المجال ال

في عمل النتائج السنوية

جمع وتأليف الاستاذ عبد الفتاح السيد الطوخي الفلكي مدير معهد الفتوح الفلكي من ب ٢٢٦٢ مصر

بديمل على : ـ

١ - التواريخ الهجرية والافرنجية والقبطية والعبرية والتاريخ المصرى الجهورى

م _ أرقات الصلاة لجميع المدن والبلدان .

٣ ـ علوم الارصاد الفلكية . وأحوال البكواكب من شروق وغروب إلخ ٠

ع _ اجتهاعات النيرين والحسوف والكسوف للشمس والقمر ومايتعلق بهما .

ه ﴾ النتيجة الدائمة في المواقيت . وقواعد هامة متفرقة جمعت هنا للرجوع اليها .

بطلب من محت برومط عدم على شيخ واولاؤه بمت بان الأزهت ربصر

William Control

جمع و تأليف الآستاذ عبد الفتاخ السيد الطوخي الفلكى مدير معهد الفتوح الفلكي ص. ب ٢٢٦٢ مصر

يضتمل على : _

١ - التواريخ الهجرية والافرنجية والقبطية والعبرية والتاريخ المصرى الجمهورى
 ٢ - أوقات الصلاة لجميع المدن والبلدان .

٣ .. علوم الأرصاد الفاركية . وأحوال الركواكب من شروق وغروب إلح.

ع _ اجتماعات النيرين و الحسوف والـكسوف للشمس والقمر وما يتعلق بهما .

ه ـ النتيجة الدائمة في الموافيت . وقواعدهامة متفرقة جمعت هناللرجوع البها .





المر. ضيف في الحياة وأنى ضيف كذلك تنقضي الأعمار فاذا أقت فان شخصي بينكم وإذا رحلت فصورتي تذكار الطوخي الفلكي

(عنوان المقابلات الشخصية) شارع جمال عبد الناصر رقم ع ع المتفرع من شارع هيكل الآخذ من شارع أبي هريرة تبع قسم أول جيزة : المواعيد يوميا من الساعة ع ـ ٨ مساء

بسراسالحالجالجا

(أما بعد) فيقول من يرجو من الله النجاح ، والفوز والفلاح ، الطوخى الفلكى عبد الفتاح ، أين السيد محمد عبده ، غفر الله له ولمن قبله ولمن بعده ، هذه قواعد فلكية ، في عمل النتائج السنوية ، منها ما ألفته من تجاري ومنها ما جمعته من خلاصة العلوم القديمة ، والحديثة ، وقد جمعتها هيئا ، لتكون مرجعا سهلا ، عند عمل النتيجة السنوية :

وأسأل الله أن يتولانا بعين رعايته ، آمين .

المخلص عبد الفتاح السيد الطوخى مدير معهد الفتوح الفلكي ص:ب ٢٣٧٢ مصر

0

طول الشمس : ـ ينقص ١٥ من طول الشمس الباقي ينتج طولها اللسنة النالية ، وطول الشمس ثابت على الشهور الأفرنجية والقبطية .

أوقات الصلاة على تابتة على الشهور الأفرنجية والقبطية . وكذا شروق الشمس. فالجميع لا يتغيروا على مرور السنين ــ والله أعلم :

يوم ساعات دقيقة ثانية

السنة الشمسية الحقيقية ٢٦٥ ه ١٨٤ ٥٥ وسيكون فرق يوم في الناريخ الأفرنجي . فبدلا من أن تكون سنة ٢١١٤ كبيسة يجب أن تكون بسيطة .

﴿ تحويل الزمن العربي إلى أفرنكي وبالعكس ﴾

ضم ساعات المغرب الأفرنجية على الساعة العربية يحصل الزمن الأفرنجي واطرح و د د من و الأفرنجية يبتى و العربي .

اطرح ساعات المفرب افرنجية من ١٦ ساعة يبتى ساعات المدفع العربي .

وإذا طرحت ساعات المدفع العربي من ١٢ ساعة يبنى ساعات المفرب الأفرنجي . وإذا ضربت ساعات ودقائق الظهر العربي في اثنين يحصل ساعات ودقائق الشروق العربي .

(ملحوظة) المغرب العربي دائما على الساعة ١٢ كما أن المدفع

الافرنجي دائما على الساعة ١٢

(مهمات لا بدمنها)

وقت ظهور الشعرى الميانية: - إذا حلت الشمس في أول درجة حله ق ني الميانية على الميان

ووقت خفا. الشعرى اليمانية: - إذا حلت الشمس في ٥ ٢٣ من الجوزاء.

نزول النقطة: _ أعرف وقت دخول الشمس أول درجة ٢٦ جوزاء . قاول رأس برج مائى يأتى بعد ذلك في الطالع هو وقت نزول النقطة .

انتها، نزول النقطة: _ هو وقت طلوع آخر البرج المائى الثبالث من المرج المائى الثبالث من المرج المائى الذى نزلت فيه _ مثال _ أن نزلت أول السرطان . نهايتها آخر الحوت ، أو نزلت أول المقرب فنهايتها آخر السرطان . أو نزلت أول المقرب المحوت فنهايتها آخر المحرب .

ويوم دخول الشمس أول الدرجة الـ ٢٦ من برج الجوزاء . يكون أول طلوع ونهاية البروج المائية مكذا: -

طلوع تنفع في معرفة تزول النقطة .

﴿ أوجه القمر الأربعة ﴾

أوجه القمر الأربعة هي مناظره التي يرى بها من سطح الأرض وهي .

الاجتماع: والاستقبال. والتربيعان (الأول والثانى) فالاجتماع أن يكون النيران في درجة واحدة من برج واحد. والاستقبال هو أن يكون حه

بين النيرين ١٨٠ درجة . والتربيع أن يكون بينهما . ٩ درجة : -

وأول الشهر العربي الحقيق من الليلة الشالية للاجتماع . وكيفية معرقة الأوقات لهدنه الأوجه في أي شهر من الشهور الأفرنجيية ، أن تدخل في جدول بحموعة السنين الأفرنجية وتأخذ ما بازائها من السنين المجموعة المقاربة للسنة المطلوبة عما هو أقدل ثم اطرح سنة المجموعة من سنتك المطاوبة على وادخل بالباقي في جدول مبسوطة السنين الأفرنجية . وزد ما بازائها على ما بازاء سنة المجموعة . واجمعه . فاذا زاد المركز عن ألف فضع الوائد . وإلا فضع بتمامه . وإذا زادت العلامة عن أربعة فضع الوائد . ثم اجمع الثوائي فالدقائق فالساعات فالآيام _ ثم إذا أردت الاجتماع فادخل في جدول الشهور الأفرنجية . وانظر الشهر المطلوب وخذ منه السطر الذي قيه علامة لو جمعت على حاصل علامتي المجموعة والمبسوطة لمكان الحاصل واحداً _ وإن أردت التربيع الأول . فخذ السطر الذي لو أضيفت علامته واحداً _ وإن أردت التربيع الأول . فخذ السطر الذي لو أضيفت علامته واحداً _ وإن أردت التربيع الأول . فخذ السطر الذي لو أضيفت علامته واحداً _ وإن أردت التربيع الأول . فخذ السطر الذي لو أضيفت علامته واحداً _ وإن أردت التربيع الأول . فخذ السطر الذي لو أضيفت علامة المقام المناهدة المناهد

فاذا أردت الاستقيال: فذ السطر الذي باضافة علامته يحصل ثلاثة .

وإذا أردت التربيع الثانى : فخذ السطر الذى لو أضيفيت علامته لـكان الحاصل أربعة . فاجمع السطر الماخوذ مع ما تقدم : ثم ادخل بالمركن

المتحصل فى جدول تعديل أوجه القمر وخدما يوازيه من الساعات والدقائق فان كان المطلوب استقبالا أو إجتماعاً . فادخل فى خانتهما ـ أو تربيعا فادخل فى خانه التربيع الأول والثانى ـ ثم أضفه على المتحصل الآخير يحصل الوقت المطلوب عانه التربيع الأول والثانى ـ ثم أضفه على المتحصل الآخير يحصل الوقت المطلوب

(تنبيه) يضاف يوم واحد على شهر ينابر وقبرابر في الكبيسة . وإذا زاد المجتمع معك من الآيام عن شهر فاطرح منه عدد أيام الشهر الذي المختمع معله والباقي يكون من الشهر الذي يليه ،

وأعلم أن الساعات والدقائق هي من زوال اليوم ، وإذا سقط أحد الوجوه وهو نادر جداً ، زدعلي الربع السابق مقدار تربيع وهو : ــ

م ت ق ع دے و ک ۷ و ۹۰ و ۹۰ و ۱ ۹۰ و ۱ الساقط، الساقط، (والم کا الجداول المطلوبة)

-- 4 ---

(جدول مبسوطة السئين الافرنجية)

ï		1	1		1		
	مرکز	علامة	ثواتی	دقائق	ساعات	آیام	سنين ميسوطة.
-	1000000						
	441	7	40	1.	4	٤	
	070	٣	9	1.	71		4
	977	1	1 1	4.		0	The same
	.0+	۲	11	7.	11		
1	254	٤	04	4.	71	٤	
	ovo	1	YY	4.	10	1	7.70
	977	٣	4	٤١	JA.	0	V
	1	٤	47	٤٠	14		٨
	194	. 4	11	01	10	0	9
	770	4	20	0.	٩	4	1.
	77	1	۲.	1	14	٦	11
	10.	4	0 8		٧	4	14
	V30	٤	79	11	-1.	-	14
	740	1	٣	11	*	*	1 &
1	77	٣	٣٨	71	V	V	10
	۲. ۰	٤	14	71		4	17
1	094	4	٤٧	41		V	14
	VYO	٣	71	41	44	7	11
9	104	٤	00	40	17		19
-	10.	* *	4.	11	19	4	Y-
1	rva	4	~	٤١ ا	14		- 71
1	140	1	TA	01	17	٤	44
9	1.4	7	17	01	1.	1	74

(جدول مجموعة السنين الافرنجية)

5500	عارمه	ثوانی	دقائق	ساعات	ایام	سنين بحموعة
**	Y			19		The state of the s
44	4	74	4	*	0	- 1
£V0	1	20		4	۲	* Y
144	1	٨	4	1.	٦	٣
74.	٤	۳.		٩	٣	٤٠٠
Vr	٣	0+	30	V		. 0
VAO	4	110		17	٤	7
771	4	**	20	1 8	1	V
98.	Y		**	74	0	A
777	1	77	30	. 71	۲	9.0
90		. 50	09	0	٧	1
٥٣٨	٤	V	0 8	٤	* *	11
9.4.1	٣	49	18	. "	1	17
794	*	- 04	٥٣	11	0	14
1,47	7	1 €	٤٨	1.	۲	15
٨٤٨		41	٥٣	14	٦	10
41.	٤	40	71		۲	10
77	٤	. 01	77	٨	7	17
* 570	۳	۲.	71	٧	٤	14
۹.۸	۲	24	40	٦	۲	14
401	1	٤	4.	0		19
٦٣	1	77		18	٤	Y

-11-

- 1 - -

(نابع جدول ميسوطة الأفرنجية)

			A STATE OF THE STA		1	
3500	علامة	او انی	دقائق	ساعات	أيام	سنين منسوطة
7.4	4	4	٥٣		7	ξV
1771	٣	47	10	11		٤٨
VYN		11	4	44	0	59
107	*	1 2 2	7	17	4	0.
100		19	14	19		
TAI		04	17	14	7	01
VVA	4	YV	44	17		0.4
9.7	٤		44	1.	٣	0.5
4.4	1	40	44	٤		
173	٣	1.	77	V	4	00
00.	٤	24	44			07
907	Y	1 11	24	٤	1	OV
18	٣	04	27	77	4	0 \
٤٨١		YV	٥٣		٤	09
4.9	+		or	19		
4	2	40	+-	74		
148		9	4	14	٤	77
041	٣	٤٤	14	٧.		74
709	٤	11	14	1 €		7 8
70	4	٥٣	74	14		٦٥
114	4	44	44	11	0	77
011	1		4.5		7	77
V-9	Y	4.5	4.5	1 8	0	1.1
		1		^	Y	74

(تابع جدول مبسوطة السنين الافرنجية)

ī	100			a garden by			
	3500	علامة	ثوانی	دقائق	ساعات	أيام	سدين مبسوطة
	4	٤	٤٧		1 8		4 &
	173	1	11	1	٨		Yo
	140	٣	107	111	11	0	YT
	904	1	٣.	11	0	4	YV
	40.	7	0	44	٨	0	YA
	473	٣	44	171	7	Y	YA
	140	1	18	47	0	٦	~
	٣	7	٤٨	71	44	4	41
	٤٠٠	٤	44	٤٢	7	4	44
	۸۲٥	1	ov	٤١	٧.	Y	44
	940	٣	44	٥٢	44		4.5
	٥٣	1 8	٦	70	17	4	40
	٤٥٠	4	54	4	71	7	47
	۸۷٥	٣	14	*	10	٣	۳V
	٧٠٦	Ę	01	1	9		44
	1.5	* *	77	17	14	٤	44
1	741	٣	• •	17	4		2.
1	171	1	40	77	9	٤	٤١
1	107	4	9	77	٣	1	EY
100	104	£	٤٤	44	٦	0	* 54
1	11	1	11	44		1	٤٤
٦	VV	٣	٥٣	24	4	0	20
٨	1.4	٤	YV	24	41	1	54
-						The state of	

(تا بع جدول مبسوطة السنين الافرنجية)

)	
	35,0	عالامه	ثوانی	دقائق	ساعات	أيام	سيناين مبسوطة
	1-7	٤	٩	. 54	11	7	NV.
7	74.5	1	٤٣	٤٤	0	4	VI
74	771	٣	11	96	٨	7	VY
	409	٤	04	64	.7	*	-٧٣
	107	4	77	٤	٦	٧	Λ£
	TAE	٣	. 1	٤	100	٤	Vo
	TAT		47	18	. "	V	٨٦
	1.9	۲	1:	18	71	*	VV
	944	٣	११	14	10		۸۸
	445	1	19	78	in	1	٧٩
	277	۲	٥٣	74	17	•	۸.
5	109	٤	44	4.8	10	*	A1
	911	1	۲	48	٩	1	۸۲
	342	.4	٣٧	. 22	14	0	٨٢
	014	٤	11	٤٤	٦	1	A E
	9.9	*	13	0 2	9	0	٨٥
	mv	*	Y .	0 5	- 4"	4	AT
	545	1	00	٤	Y	7	- ۸۷
	770	۲	49	٠ ٤)	· Y.	٨٨
	909	٤	٤	10	٤	7	19
	۸۷	1	۳۸	18	44	4	9.
	٤٨٤	٣	14	40	1	V .	91
	717	٤	{V	4.5	19	4	9.4

(تابع جــدول مبسوطة السنين الافرنجية)

3500	علامة	أواني	دقا ئق	ساعات	أيام	سنان مبسوطة
14	* *	77	. 40	**	7	9.4
770	*	٥٦	T E	1.	*	9 8
777	*	49	20	14 V.	*	97
110	- 7	1 2	00	1.	2	4.4
VIT		77	0	^	٤	
VIII	2	77	0	٨	0	1

(أطلبوا مؤلفات الطوخي الفلكي)

(١) هداية العباد في أسرار الحروف والأعداد،

(٢) الأسرار في عدل الأخيار.

(٣) إغاثة المظلوم في كشف أسرار العلوم.

(٤) سيحر الكهان في حضور الجان.

(٥) الكباريت في إخراج العفاريت.

(٢) تسخير الشياطين في وصال العاشقين .

(v) النجاح في علوم النفس والتنويم والأرواح.

(٨) أحكام الحكيم في علم التنجيم.

(٩) (منبع أصول الرمل) الدرة البهية في العلوم الرملية .

(١٠) البيان في على الكنشينة والفنجان.

وغيرها كثير من المؤلفات.

-18-

(تابع جدول الشهور الأفرنجية)

مرکز	علامة	دقائق	ساعات	أيام	شهور أفرنجية								
791		٤٧	17	٣									
170	Y	77	*1	1.	3								
777	٣	V	.7	11									
199	٤	٤٩	15	70									
777		4.5	74	1									
72	۲	71	٨	9	50								
4.1	٣	17	. 17	12									
٨٢٥			Y -	Y 2									
٨٣٦		٣	11	41									
1 - 2	۲	0	7.	-V -									
TYT	*	1.	0	10									
744	٤	19	18	77									
9.4	N	27	. 44	49									
140	4	٤٨	٨	٧									
133	. *	٨	11	15									
VII	1	44	7	77 -									
44.		09	14	44									
YEA		44	44	0									
014	*		. ^	14									
۷۸۰	٤	40	14	7.									
30		111	٣	YA									
777	Y	. ٤٩	17	0									
041	٣	. 44	77	14	4.								
٧٧٠	٤.	7	٨	4.									
144		٤٦	14	YV									
444		77	Y	40									

(جدول الشهور الافرنجية)

	مركز	علامة	دقائق	ساعات	أيام	شهور أفرنجية
	U					
	779		٤٠		V	
	٥٣٨	Y	19	19	18	-3*
	۸۰۷	-	.07	٤	77	3.
	٧٥	1	70	15	49	
	788	1	1.		٦	
	717	Y	25	4	14	
	٨٨١	4	10	19	۲.	
	184	*	54	٤	71	
	EIV	1	- ^	1 8	٧	
1	7/0	4	49	44	18	
	904	٣	٤٧	٨	44	300
_	YYI			11	49	
	٤٨٩	1	1.	٣	٦	
	VOV	4	10	14	14	
	Yo	. "	. 17	11	4.	3
_	797	٤	18	4	YA	
	- 10	1	٨	10	0.	
	۸۲۷	4	۸٥	74	-17	
	98	٣	20	٨	4.	
	777	8	44	14	YY	
	779	1	11	۲	٤	
	144	4	10	1.	11	3
	174	4	4.	19	14	
	٤٣٠	1	1	٤	77	

﴿ تَا بِع جِدُولَ تَعَدِيلَ أُوجِهُ القَمْرِ يُؤْخِذُ و يِزاد)

ولو ثانى	اتربيع أ	استقبال	اجتماعو			و ل و ثمانی	تربيع	استقبال	اجتماعوا	مركز
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مرکز		دقيقة	ساعة	دقيقة	اساعة	سر بر
10	41	49	14	٧٠	1	٤٧	14	17	14	٤٧
OV	71	24	19	٧١		04	14	14	14	٤٨ -
4.4	44	13	19	VY.		٥٨	19	74	11	13
··V	77	19	19	٧٣		*	Y .	YY	11	0 •
14	77	٥٣	19	٧٤	13	٨	Y.	41	14	01
11	44	07	19	Vo		18	۲.	40	11	OY
74	44.	• •	4.	٧٦		-11	4.	44	14	٥٣
YA	44	٠٣	4.	VV		40	4.	24	14	08
1.8	77	• ٧	۲.	-VA		4.	۲.	87	14	00
44	44	1.	7+	V9		77	Y .	0+	14	07
11	77	18	4.	۸٠	1	13	Y .	05	14	٥٧
13	YY	14	4.	11	The second	٤٧	۲.	ov	11	٥٨
30	44	7.	4.	XY		OY	4+	.1	11	09
09	44	45	X+	۸۳		٥٨	Y .	• ٤	19	7.
	74	77	4.	٨٤		٠٣	11	٠٧	11	17
.4	44	4.	4	٨٥	1	.4	11	11	11	7.5
18	144	44	۲.	٨٦		18	41	16	11	75
.19	74	44	4.	۸۷		4.	41	14	11	48
45	78	٤٠	4.	٨٨		40	11	41	19	40
44	74	٤٣.	4.	19		41	71	40	11	77
4.8	44	٤٧	4.	1.	3	77	11	YA	19	77
79	44	0+	4.	31		73	71	44	11	٦٨
4.5-	24	04	Y -	94		*V	11	40	19	74

(جدول تعديل أوجه القمر يؤخد ويزاد)

Separate Separate	لو ثاني	تربيع أو	استقبال	اجتهاعو			ر ل و ثاني	تربيع أو	استقبال	اجتهاعو	
The sales of	دقيقة		-	-	مرکز		دقيقة		دويقة		مركز
Ser Phi	4.5	14	٤٨	17	45		7.	10	11	10	
-	٤٠	14	04	17	. 70		77	10	44	10	۲
Total Street	24	14	00	17	77		44	10	77	10	٣
Contract of the	07	14	09	17	TV.		44	10	٣.	10	٤
1	oV	17	٠٣	17	44	,	2 2	10	45	10	0
-	.4	11	-٧	17	79		29	10	44	10	٦
and a second	.9	14	11	14	۳.		00	10	13	10	V
-	10	14	10	14	41		.1	17	50	10	٨
-	71	11	19	14	44		•٧	17	٤٩	10	9
1	YV	11	77	14	44	,	14	17	٥٣	10	1.
	27	11.	77	14	4.5		19	17	ov	10	11
1	44	11	4.	17	40		70	17	• 1	17	14
-	٤٤	14	45	14	44		41	17	. 0	17.	15
	0.	11	٣٨	14	.44	100	44	14	.9	17	1/2
7	00	11	13	14	44		24	11	14	17	10
-	- 1	19	10	14	44		14	17	14	17	113
1	•٧	14	19	14	- 2 -	1	. 05	17	41	17	V
	14	19	٥٣	14	4.3	10	09	17	40	17	11
-	11	14	OV	14	27			14	79	. 17	19
	78	19	.1	11	24		11	14	.44	17	7.
-	40	19	. ٤	14	٤٤		171.	14	47	17	7.1
3	44	19	٠٨	11	- 20		77	14	٤.	17	77
-	13	19	14	١٨	57		44	14	٤٤	17	44
-							7	7//		A TANK	

(٢ - القواعد الفلكية)

(تابع جدول تمديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

ı,											
	ول و ثانی					1	ل و ثانی	ثر بيم أو	ستقبال	جتهاعوا	
I	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة إ	مرکز		دقيقة		-		1 .
	41	7.	٥٣	77	177		+0	TV	- 5	74	149
	45	YA	00	44	178		.4	YV	• ٧	74	12.
ı	44	44	04	74	175		14	77		74	121
ı	44	Y٨	٥٨	44	170		17	YV	11	74	127
l	77	YA	••	71	177		14	TV	15	74	127
l	40	YA	۲	45	177		44	YY	17	44	122
	٣٧	4.7	٣	45	171		47	YV	11	77"	160
	٤٠	71	0	YE	179	li :	4.	YV	Ψ.	78	127
ı	24	۲۸	٧	45	14.		٣٣	47	77	44	150
, "	13	YA	٩	7 8	171		٣٧	47	40	44	151
	٤A	44	1.	75	177		٤٠	47	77	74	129
	01	44	14	45	177		٤٣	77	Y4	44	10.
ı	٥٣	YA	18	71	175		٤٩	YV	71	44	101
ı	07	۲۸	10	71	140		٤٩	77	44	44	107
ı	٥٨	47	17	78	177		07	77	40	۲۳	104
	,	49	17	75	177		04	YY	44	44	105
	< 7"	44	۲.	45	174		09	77	49	44	100
	٦	49	41	78	174		. 4	44	٤١	74	107
	^	44	78	78	1.4 -		. 0	YA	24	YY	lov
	1.	74	40	YE	1.41		•4	YA	20	44	101
1	14	71	77	7 8	174		14	44	٤٧	74	109
	15	74	YV	78	١٨٣		10	YA	٤٩	44	14.
1	17	44	79	7 8	384		14	44	01	44	171

ر تابع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

	-14 1	÷	1.,	4 1	1	1	1	4	1	4	
		تربيع أو	ستقبال	اجهاعوا	مركن		ل و ما بي	تربيع او	ستةبال	جهاعوا.	مرکز
	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة			دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مر ا
	48	40	• 0	44	117		٤٩	75	70	7.	14
	٣٨	Yo	٠٨	77	117		٥٣	45	04	Y+	9 8
Ī	٤٣	40	11	77	11%		٥٨	75	• ٢	71	90
ı	٤٧	10	14	77	119		٠٣٠	7 8	. 4	71	97
ı	01	Yo	17	77	14.		۰۸	7 8	- 9	11	47
	00	Yo	19	44	171		17	7 5	14	71	9.4
	09	, 40	11	77	177		17	71	10	41	99
l	. "	77	7 5	YY	144		77	72	۱۸	71	1
ı	•٧	41	77	77	178		44	7 8	41	71	1-1
I	11	۲٦.	74	44	140		41	7 8	71	41	1.4
l	10	41	41	77	177		47	Y٤	77	41	100
I	11	77	48	77	144		٤٠	7 8	٣.	71	1.5
l	44	77	44	77	١٢٨		20	7 8	44	۲۱	1.0
ı	TV	YT	49	44	179		29	78	44	۲۱	1.4
ı	41	74	24	77	14.		٥٤	45	44	71	1.4
l	40	77	11	44	171	·	01	75	24	41	1.4
l	79	44	٤٧	YY	144		٠٣	Yo	20	71	1.9
l	24	44	٤٩	YY	144		•٧	40	٤٨	71	11+
	173	77	04	YY	14.5		11	40	01	41	111
	0.	74	0 8	44	100		17	10	9.0	Y1	117
	0 8	44	OV	YY	177		4.	40	٥٧	71	115
	٥٨	44	09.	77	144		40	Yo	09	Y1	118
	-1	77	.4	44	144		49	Yo	.4	44	3 /
			0 500	Section of the second	F 70 44 12						

(تا بع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

ے اجتماع و استقبال تربیع اول و ثانی کے اجتماع و استقبال تربیع أول و ثانی												
و ل و ثاني	تربيع أ	استتبال	إجتماع و	مرکز		ول و ثاني	تربيع او	استقبال	اجتماع و	مرکز		
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	3.0		دۇرمة	سأهة	دقيقة	ساعة	30		
Y -	٣٠	٤	40	405		14	۲.	0	40	771		
19	٣٠	٤	40	100		19	٣٠	0	40	777		
19	٣٠.	٤	70	707		۲.	٣٠	٦	40	444		
١٨	٣٠	٣	70	707		۲.	٣٠	4	40	74.5		
١٨	۲.	٣	40	YOA	-	۲.	٣٠	٦,	40	740		
17	٣٠	٣	70	409		Y1	4.	4	Ye	444		
17	٣٠	Y	40	Y%+		YY	٣٠	V	40	777		
17	٣٠	Y	Yo	771		71	٣٠	٧	Yo	777		
10	٣٠	1	40	777		77	4.	٧	70	444		
18	٣.	1	70	474		77	٣٠	V	To	75.		
18	4+	•	40	377		44	٣.	V	Yo	751		
14	7.	•	Yo	470		77	٣.	٧	10	727		
14	٣.	04	72	777		77	٣٠	V	Yo	754		
14	٣٠	09	7 8	777		77	4.	4	70	455		
111	٣.	٥A	48	٨٢٢		77	4.	4	40	720		
1.	4.	٥٨	71	779	`	77	٣.	٦	Yo	757		
1.	٣٠	٥٧	71	74.		77	٣.	٦	70	YEV		
٩	٣.	٥٧	Y£	441		7 .	٣.	٦	10	751		
\ A	٣٠	107	7 5	TVY		44	٣.	1	40	789		
V	٣.	07	YE	777		77	۲.	٦	70	Y0+		
٦	٣.	00	45	TVE		41	4.	0	70	107		
0	٣.	0 5	YE	740		11	٣٠	0	70	707		
٤	٣.	٥٣	7 8	777		7.	٣٠	0	40	404		

﴿ تَأْبِعُ جِدُولُ تَعْدِيلُ أُوجِهِ القَمْرِ يُؤْخَذُ وَيِزَادٍ ﴾

	214 1	. {	11)		214 1		11	1 - 1 "		
	ولو ثانی 				مركز		لو ثانی				مركز	
	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة			دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة		
	• 9	49	0 5	45	۲٠۸	,	11	44	٣.	7 8	140	
j	• •	٣.	00	7 8	Y+4		41	74	41	48	1/17	
	1	۳.	٥٥	7 8	41.		74	44	44	48	1/4	
	۲	٣.	०५	7 £	Y11		40	49	45	48	144	
	٣	٣٠	٥٦	48	717		44	44	40	48	141	
	٤	٣٠	٥٧	7 8	414	1	44	44	44	48	14.	
	0	٣٠	٥٨	71	415		٣١	44	44	7 8	111	
	٦	٣٠	٥٨	7 8	410		٣٣	44	۳۸	Y٤	117	Į.
	٨	4.	04	45	417		40	79	44	45	145	9
ı	٩	٣٠	04	48	414		44	79	٤٠	78	198	
	1.	۳.		40	Y14		٣٨	44	ξY	78	140	
	11	٣٠]	• •	40	714		٤٠	71	24	45	117	l
	17	٣٠	1	40	44.		£ Y	44	٤٤	45	198	
	14	۳.	1	40	771		٤٣	49	٤٥	48	144	
	12	4.	۲	40	777		50	44	٤٦.	78	199	
Į	18	۳٠	۲	40	777		٤٧	44	٤٧	7 8	7	
1	10	4.	٣	40	TYE	!	ξA	44	ξĶ	48	4 . 7	
ı	17	4.	*	70	440		0 .	44	٤٩	48	4.4	
1	14	4.	٤	40	777		01	49	0.	75	4.4	
	17	4.	٤	40	777		07	44	01	78	4.5	
	1/	4.	0	40	777		0 8	44	01	45	4.0	
H	11	٣.	0	70	779		10	44	٥٢	45	7.7	
Total Control	19	۳.	0	70	۲۳۰ <u>ا</u>		oV	44	07	45	4-4	

(تابع جدول تعديل أوجه القبر يؤخذ وبزاد)

1										1
لو ثاني	لز بيع او	ستقيال	إجتياعوا	مرکز		ل و ثانی	نر بيع أو	ستقبال	اجتماعوا	مرکن
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة			دقيقة	ساعة	دقيقة	عداس	
77	YV	0	74	757	,	٣٢	۲۸	0+	74	444
19	YV	٣	77	٣٤٧		49	۲۸	٤٩	74	778
13	YV	1	77	MEN		47	۲۸	٤٧	74	770
17	YV	٥٨	77	- 484		45	۲۸	20	74	777
9	47	٥٦	77	40+		71	۲۸	٤٣	44	277
0	YV	٥٤	77	401		۱۸	۲۸	٤٢	۲۳	447
4	YY	٥٢	77	202		17	YA	٤+	77	444
٥٨	44	٤٩	44	707		18	7.8	٣٨	74	44.
0 8	77	٤٧	27	405		1 +	۲۸	47	74	441
01	Y 7	٤٥	77	400		٧	۲۸	٣٤	77	444
٤٧	44	٤٢	77	401		٤	۲۸	٣٢	44.	444
2.5	77	٤٠	77	70 ¥		1	۲۸,	٣٠	74	44.5
2 =	74	٣٨	77	40 V		٥٨	YV	۲۸	78	440
40	77	40	77	409	1	00	YY	44	77	44.1
44	77	44	77	47.		01	77	4 8	74	444
89	77	71	44	771	(٤٨	77	77	77	٣٣٨
40	44	49	77	777	1	80	YV	۲٠	77	444
71	44	77	77	777		27	YV	14	44	46.
17	Y1,	7 8	77	222		49	TV	17	74	451
١٤	77	71	77	470		44	77	18	78	737
1.	77	14	77	777		44	YV	14	'YY ,	454
٦	77	17	77	777		79	77	٩	24	458
Y	77	14	77	۸۲۲	!	77	۲۷	٧	77	750

الجتماع واستقبال نوبيع أول و تاني من الجتماع واستقبال نوبيع أول و ثاني											
و ثانی	ر بيع آ اول	لتقبال	جتهاعوا	مركز		ياو ثا ني	ابيح أول	يتقبال ان	جتهاعوا		
فيقة	ساعة د	44.53	ساعة	3,00			اعة	_		مركز	
77	74	YV	7 5	٣٠.	-	7	۳.	- 07	- Y E	777	
178	79	144	148	4-1		1 4	۳.	01	7 8	YYA	
177	49	1 48	7 8	4.4			۳.	0.	7 8		
Ye	- Y9	1	4.8	7.4		09	49	1 59	7 8	474	
11	. 49	71	45	٣٠٤		01	44	٤٨	7 8		
17	49	٧.	7 5	4.0	1	24	49	٤٧		YAI	
14	YA	11	48	4.2		00	49	24	7 5	777	
11	79	17	48	r.v		٥٣	49	1	75	777	
4	179	10	45	٣٠٨	1	OY	79	20	7 8	475	
Y.	79	18	7 5	4.4		0.		1 5 5	4 8	710	
o o	79	17	7 8	71.			Y3	٤٣	7 5	777	
٣	79	1.	7 2	711		£9.	Y4	13	7 8	YAY	
	49	٨				ξY	Y3.	13	75	477	
٥٨	YA	V	7 2	717		٤٦.	49	٤٠	4 8	۲۸۹	
00	YA		48	717		2.5	44	. 44	7 8	¥4 •	
٥٣	YA	٥	48	415		13	7.9	٣٨	4 8	791	
0+		ξ	7 .	710		٤٠ ٔ	44	77	45	797	
٤٨	AV	۲.	45	717		۳۸	44	44	7 8	494	
10	Y.V.	,	48	717		۲۷	Y9	4.5	45	3.87	
. 24	YA	09	44	T+A		20	49	44	45	440	
	7/	٥٨	44	719		44	71	77	4.5	497	
٤.	Y	٥٦	+4	44.		41	· 44	71	7 8	797	
٣٧	۸۶	٥٤	77	771		٣٠	79	79	75	444	
4.5	7.7	07	44	٣٢٢		YA	71	YA	45	499	

- Yo -

(تا بع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

-									
ول و ۱۵ نی	تربيع أو	استقال	اجتماعو		ل و ژائی	تر بيمأ و	استقبال	اجتماعوا	5
دقيقة		دقيقة		مرکز	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مركز
24	۲.	٤٧	14	٤٣٨	٣٧	77	09	19	110
٣٨	۲.	٤٣	۱۸	249	27	77	٥٦	19	\$17
44	۲.	٤٠	۱۸	٤٤.	77	77	٥٣	19	£14
YA	۲٠	٣٧	۱۸	221	78	77	٥٠	19	٤١٨
74	۲.	4.5	۱۸	227	۱۸	77	٤٧	19	113
11	۲.	٣٠	١٨	٤٤٣	18	77	٤٤	19	٤٢٠
14	۲٠	YV	1/	£ £ £	٨	77	٤١	19	173
٨	4.	! ٢٣	۱۸	£ £ 0	٣	44	٣٨	19	277
۲	۲.	۲٠	۱۸	227	٥٨	41	40	19	877
VO	19	17	۱۸	٤٤٧	٥٣	71	41	14	171
07	19	18	14	٤٤٨	٤٨	71	۲۸	19	170
٤٧	19	٩	١٨	११९	٤٤	71	70	19	577
13	19	٦	١٨	€0.4	٣٩	71	77	19	277
2	19	4	۱۸	103	45	71	۱۸	19	473
47	19	09	١٧	204	49	71	10	19	249
77	19	. 04	11	204	78	71	17	19	٤٠
171	19	۳٥ ا	١٧	202	19	71	٩	19	271
17	19	٤٩	17	200	1 8	41	٦	19	277
1 -	19	٤٦	17	207	٩	71	٣	19	274
0	19	13	17	1 20V	- ٤	71	٥٩	۱۸	373
	19	49	17	20A	09	۲.	٥٦	۱۸	240
0 8	14	40	17	209	. 0 {	۲.	٥٣	١٨	277
٤٩	۱۸	44	17	٤٦٠	٤٨	۲.	0+	١٨	£7V

(تا بع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

يل و ثاني	تربيع أو	استقبال	اجتهاع و	-	لو ثا نی	تر بيم أو	ستقهال	اجتماعوا	
دقيقة		دقيقة		مر کن	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مرکز
44	75	٨	41	444	٥٨	40	11	77	419
14	7 2	0	41	444	00	70	٨	77	٣٧٠
١٤	48	Y	YI	498	01	70	0	77	441
1.	75	٥٩	۲٠	440	٤٧	70	٣	77	777
0	71	٥٧	۲٠	444	24	40	• •	77	777
,	45	٥٤	٧٠	447	49	40	٥٨	71	377
70	45	01	٧٠	44	40	40	00	71	440
07	44	٤٨	٧٠	444	71	40	٥٣	41	777
٤٧	74	20	٧٠	£ • • ·	77	70	0.	41	444
£Y	44	£Y	۲٠	٤٠١	77	40	٤٧	Y1	۳۷۸
77	44	49	٧٠	£ • Y	19	70	50	11	444
44	44	44	٧٠	٤٠٣	10	70	27	71	۳۸۰
YA	77	44	۲٠	٤٠٤	11	70	49	17	471
4 8	74	٣.	Y .	2.0	V	70	47	17	444
19	47	YV	٧٠	٤٠٦	1	70	44	11	٣٨٣
10	78	7 5	٧٠	٤٠٧	٥٨	7 5	41	41	40 8
1.	44	11	۲٠	٤٠٨	0 8	7 5	YA	73	770
٦	74	11	۲٠	٤٠٩	٤٩	75	1 40	11	۳۸٦
,	74	10	۲.	٤١٠	20	7 2	77	71	۳۸۷
07	YY	14	۲٠	113	٤١	7 2	7.	Y1	٣٨٨
01	44	9	٧٠	217	47	4 \$	17	11	۳۸۹
24	77	4	٧٠	214	44	7 5	1 1 8	71	49.
24	77	٣	۲٠	115	۲۸	7 8	111	YI	441

· - 44 --

(عتابع جدول تعديل أوجه القمر يؤخد و بزاد)

				1	i	1				1
لوثاني	ٽر _{ابيح} آو -	استنبال	اجتهاعوا	مرکز ا		لو الي	نوبيع أو	ستقبال	جتهاعوا	مركز
دقيقة	ساعة	دقیقة	اعداء			دويهة	ساعة	42.93	ساعة	
141	17	٣.	18	04.		41	1 1 5	0.	18	-0 · V
177	14	YV	14	071		٣.	1 1 8	٤٦	1 8	0.4
71	17	48	17	944		Yo	18,	24	18	10.9
10	17	41	17,	٥٣٣		14	18	49	18	01.0
1.	17	17	18	٥٣٤		15	15	47	18	011
0.	17	18	18	070		٩	18	77	1 1 2	017
09	11	1:	.17	٥٣٦		940	18	49	15	014
0 8	11.	٧	15	٥٣٧	,	۰۸	18	1 70	18	015
٤٩	11	٣	17	٥٣٨		94	14	77	18	010
٤٣	11	٥٩.	14.	٥٣٩		٤٧	18	14	18	017.
47	11	07	17	05.		٤١	14	10	15	017
44	11	07	11	0 2 1		77	15	11	1.5	011
71	11	0.	17	0 2 7		٣.	-14	٨	1 8	019
44	11	27	17	٥٤٣	-	70	17	1 &	18	04.
14	11	24	14	०६६		Ţ:	15	1	18	071
17	11	٣٩	17	0 8 0		10	18	٥٨	15	077
٦	33	77	17	0 57		٩	18	٥٤	17"	٥٢٣
1	11	٣٢	17	0 (V		٤	18	01	18	045
07	1+	79	17	081		٥٨	17	٤٧	17	040
٥٠	1 -	70	14	089		٥٣	17	٤٤	18	077
20	1.	77	17	00+		٤٧	17	٤٠	15	077
٤٠	1 -	19	17	001		£ Y	17	TV	18	٥٢٨
40	1.	17	17	007	į	44	17	44	18	079

(تابع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ وبزاد)

			5	اجتهاع واستقبال نربيم أولوثاني مركز اجتهاع واستقبال نربيم ولوثاني												
	ثانی 			-		—— ```a?				distribution of the last of th		تقبال	ياعواسا	الجة	رکز	
	4.4.	93 40	مدا	44.9	اعة د	## P			القاء	عة د	سا	قيقة	عة د	las	J. 0	
	1 5		7	1.	17	٤٨٤	٤		\$ 8	1	٨	- 49	1.	- -	£71	_
	1 40	1	٦	٧	17	٤٨٥			49	. 1	٨	47	111	1	277	
	٣.	1	7	٣	17	٤٨٦		-	44	1	\ \	44	11		594	
f	7 8	1	٦	• •	17	٤٨٧			YA	\pm	٨	13	11		2 7 E	
	19		7	70	10	٤٨٨			74	1	Ī	10	1 1		270	
	14	1.	ι	٥٣	10	٤٨٩		.	17			17	1,		2 13 277	
	٨	1.	1	٤٩	10	1 89.	- [1.7	1		٨	111	.		ı
	٣	117		٤٦	10	193			٧-,	11/		0	1		 	-1
	٥٨	10		٤٢	10	1 294	}		4	1.1		, .			1//3	
1	04	10	. '	٣٩	10	294			10	11) A k	17		177	
1	٤٧	10		40	10	898			01			0 /\	17	-	٧٠	
1	٤١	10	1	۳۲ آ		190			,	IV	- 1	00	17		V1	
ľ	٣٦	10		۲۸	10	897			27	- 1V	- 1	70	17		٧Y	
	۳.۰	10		0	10				ξ •	17	- 1	٤٨	17	1 8	٧٣	
	40	10			10	1 5 9 V		-	70	17	1	6 3	17	٤.	٧٤	
	19	10	-{	٨	10	. ٤٩٨		1	79	17		13	17	٤٠	۷o	
	18	10	1	٤		299		1	7 8	1 V	1	" A	7	٤١	٧٦	
	٩	10			10			1	٨	14	1	١ 3٠	17	٤١	/٧	
	4	10			10	0 + 1			"	14	1	1	17	1 21	//	
	۸٥			V	10	0.4			٧	1 V	1	٧	17	٤٧	19	
	07	18		٤	10	٥٠٣			7	1 🗸	۲	٤	11	20		
	ŀ	1 8	• 	- 1	10	0 + 5		0	V	17	1	1	11	٤٨		
	۲۷.	1 8	0	ſ	1 8	0 • 0		0	7	17	1	V	17	έλ	7	
-	1	1 8	01		1 8	0+7		٤	7	17	١	٤	17	٤٨		
							_						1			

- Y4 -

(تا بع جدول تمديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

- 10 .	4	11				314 - 1	.ī . =	11 1	1 = - -	-
ال و الق	تو بيها و	استقبان	اجتاعو	مركز				استقبال		مركز
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة			دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	
٣	٥	٤٢	٨	7,77	,	٤٣	7	٤٨	4	099
٥٩	٤	٤٠	' A	477		٣٨	4	٤٥.	1	4.5
00	٤	47		778		48	٦,	13.	4	7.1
٥١	٤	40	٨	770		٣:	. 4	44	, 1	3:57.
٤٧	٤	44	٠ ٨٠	444		40	٦.	41	3	7:4
٤٢	٤	۳.	٨	777		Y1,	٦	44	5	५ -१
۲۸	٤	77	٨	777		13	٦	ri	1	7.0
45	٤	70	Á	444		14	٦.	۲۸	4	7-7
۳.	٤	77	٨	44.		. ٧	7	70	٩.	٦٠٧
41	٤	٧.	٨	771		٣	4	77	1	۸۰۲
44	٤	۱۸	٨	7.7.7		٥٧	. 0	.44	4	7:9
۱۸	٤	10	٨	775		٥٣		17	" 4	71:
١٤	٤	14	٨	478		٤٩	0	18	٩	711
	٤	1.	Ä	44		٤٥	٥	1	1	715
V	٤	٨	٨	787		. ٤١	0	.٧	4	717
۳	٤	ó	△ A	17V		47		0	1	418
٥٩	13	٣	Á	· 444		44	0.	1 4	٩	410
00	4		· A	744		۲۸	0	٥٩	٨	717
0)	- 4	٥٨	V	. 45.		45	0	٥٦	٨	٦١٧ -
٤٧	٣	०५	V	781		11	0	105	٨	714
٤٣	٣	0 5	٧.	787		10	0	01	٨	411
٤٠	نه	01	٧	458		11	0	٤٨	٠ ٨	77.
71	4	1	٧	488	ļ	Ÿ		20	٨	777

(تابع جدول تمديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

لوثاني	تو سيم أو	ستقبال	اجتهاعوا			لو تا تی	تر بيم أو	ستقيال	اجتهاع وا	
دقيقة	اعة ا	دقيقه	الماعة ا	مرکز		دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مرکز
44	٨	٥À	1	٥٧٦		۳.	1.	14	14	007
۲۸	٨	00	1.	014		78	1.	٩	14	005
74	٨	٥٢	1.	۵۷۸ ′		14	1.	4	17	000
1//	٨	٤٨	1.	٥٧٩		18	1.	۲	17	007
14	٨	٤٥	1.	۰۸۰.		4	1.	09	11	007
٨	٨	٤٢	1.	140		٤	1.	20	11	٥٥٨
٣	٨	44	1.	٥٨٢		٥٨	٩	٥٢	11	٥٥٩
٥٨	٧.	44	.1.	٥٨٢	,	٥٣	٩	٤٩	11	٥٦٠
0.5) v	44	1:	310		٤٨	4	£.7	11	071
٤٩	٧	٣٠	1.	010		٤٣	4	٤٣	11	٥٦٢
1 2 2	٧	77	1.	۲۸٥		۳۸	٩	٤ ٠	11	٣٦٥
44	٧	74	1.	٥٨٧		24	3	47	1)	८५६
72	٧	۲٠	1.	٥٨٨		Y۸	٩	44	11	040
٣٠	٧	17	1.	cA4		77	ं ९	۴.	11	077
70	٧	18	1.	09-		17	4	٧V	11	07.V
۲٠	٧	-11	1.	091		17	٩	48	11	٥٦٨
10	٧	\ \\ \^{\alpha}	1.	097	1	٧	[4	۲٠	11	०५१
544	٧	٥	1.	698		۲	٩	١٧	11	04.
٦	· v	۲.	14	098		٧٥.	٨	12	11	cvi
1	٧	٥٩	٩	690		٥٢	٨	-11	11	٥٧٢
٥٧	٦	٥٧	4	०१२		٤٧	. ٨	- 1	11	٥٧٣
٥٢	٦	٥٤	٠,٩	09V		27	٨	٤	11	٥٧٤
٤٧	٦	01	٩	٥٩٨		٣٧	. ^	1	11	040

-- 41 ---

- 70 ---

(تابع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

ول و مانی	تربيمأو	استقبال	اجتماع	مر کز		رلوثماني	تر بيعأ و	ستقيال	اجتماعوا	مرکز	
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	את יינ		دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	۳. <i>بار</i>	
40		٤٨	0	VIE		۱۸	1	١٨	٦	791	
45	•	٤٧	8	VIO		17	1	17	٦	797	
44	•	٤٦	0	۷۱٦		12	١	10-	٦	798	
171	•	٤٥	٥	V1V		17	\	18	٦	798	
YA	٠	٤٤	٥	۷۱۸		4	١	17	٦	790	
TV		٤٣	٥	V19		٧	1	1+	٦	797	
40	٠	24	0	٧٢٠		٥	1	٩	4	797	
78	•	٤١	0	VYI		۲	١	٧	٦	714	
44		٤٠	٥	V Y Y		• •	1	٦	٦,	799	
77	•	٤٠	٥	۷۲۳		٥٨	٠	٤	٦	٧٠٠	
71	•	49	0	'VYE		70	•	٣	۳	V+1	
7-	•	44	0	٧٢٥		0 £	•	۲	٦	V+7	
11	•	٣٨	0	٧٢٦		٥٢	٠	1	٦	٧٠٣	
14		٣٧	0	٧٢٧		10	•	٥٩	٥	.٧+٤	
17	•	٣٧	٥	۷۲۸		٤٩	٠	٥٨	٥	٧.٥	
17	•	77	0	٧٢٩		٤٧	•	٥٧	٥	7.7	
18	٠	40	٥	٧٣٠		٤٥	•	٥٦	٥	V•V	
14	•	4.5	٥	٧٣١		٤٤	٠	٥٤	٥	٧٠٨	
17	•	72	0	777		٤٢	•	٥٣	٥	V-4	
11	•	44	٥	٧٣٣		٤٠	٠	٥٢	٥	V1 •	
1.	•	٣٢	٥	٧٣٤		44	٠	01	٥	V11	
4	•	44	٥	٧٣٥		٣٨	٠	٥٠	٥	717	
1	•	41	٥	٧٣٦		٣٧	•	£ 9	0	۷۱۳	

(تا بع جدول تعذيل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

		1									
لو ثانی دقیقة		ستقبال دقيقة	جتهاع و ا ساعة	1 37 .4		رو منی دقیقة		ئة المال دقيقة		-5 m	
11	7	٥V	٦	777	-	74					-
10	4	00	1	779			٣	173	V	750	
17	۲	٥٣	4	77.		79	٣	1 2 2	Y	1 787	
1	1	01	4	771		77	٣	13	\ \ \	757	
٦,	4	٤٩	4	7/7		19	٣	49	V	151	ı
٣	4	٤٧		774			٣	77	V	759	
1	7	٤٦	4	٦٧٤		10	٣	78	V	70.	ı
01		٤٤		700		17	٣	144	٧	701	
00		27	4	7/7		9	٣	۲.	\ \ \	707	ı
04		٤٠	4	7.77		٥	٣	71	٧	705	ı
0 -		49	7	7.77		7	٣	77	٧	५०१	l
٤٨		77	7	7/9		69	۲	۲ź	٧	400	
٤٥		40	۳.	٦٨٠		00	۲	11	٧	707	l
£ K		44				٥٢	۲	19	٧	707	
٤٠		71	7 7	777		٤٨	۲	17	٧	701	
77		۳.		7 / Y / Y / Y / Y / Y / Y / Y / Y / Y /		10	۲	10	V	709	
70		47	- F			24	7	١٣	٧	77.	
77	,	77	7	٦٨٤		49	Y	11	٧	771	
٣.		70	٦	7.0		77	۲	٩	_ V	777	
77		78		7.47		44	*	V	V	778	
40	,	77	7	7.4.		٣٠	۲	0	٧	778	
77		7,	7	7///		77	7	٣	٧	770	
٧.		19	7	7.4.1		75	4	1	Y	777	
	-	11		79.		71	7	09	٦	777	

(تا بع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

1	4			l	1					
ل و تا في	تربيع أو	استقباله	اجماعو	مر کز		ولو مانی	أربيع أ	ستقبال	حتماع و ا	
دقيقة	ساعة	44,60	ساعة	את ית		دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مرکز
. £V		٥١	0	٨٠٦		10	٠	44.	0	VAY
184		٥٢	٥	A V		17	•	44	0	VAE
:01	•	٥٣	٥	۸۰۸		1٧	•	44	0	۷۸٥
04.	•	9 \$	٥	٨٠٩		١٨	•	45	0	٧٨٦
00	•	00	o	۸۱۰		11	•	45	0	VAV
ov.	*	01	٥	A11		٧٠	•	4.5	0	٧٨٨
041		٥٨	0	ATT		41	•	40	٥	V/1
. 7	1:	04	٥	AIT		44	•	77	0	٧٩٠
٣	1	1	٦	318		4.5	•	41	0	. V91
٦	1	۲	٦,	110		77	•	40	٥	V44
٨	١	٤	٦	717		47	•	71	0	۷۹۳
1.	1	٥	٦	ATY		79		49	0	V9 &
14	3	٧	٦	۸۱۸		٣٠		٤٠	٥	V40
18	1	٨	٦	A11		44		٤١	0	V97
17	1	4	٦ ا	AT -	1	44	•	٤Y	0	VAV
۱۸	1	1.	٦	ATT		40	•	88	0	٧٩٨
71	1	14	٦	۸۲۲		44	•	٤٤	٥	V44
74.	1	14	٦	۸۲۳		20	. • [٤٥	٥	۸
Yo	1	10	٦	3.7A		71		٤٦	٥	۸۰۱
YA	1	17	٦,	AYO		٤٠	•	٤٧	٥	۸۰۲
٣.	1	14	٦.	777		27		٤٨	0	۸۰۳
44	1	19	٦	AYV		68		٤٩	0	٨٠٤
40	1	71	4	۸۲۸		173	•	0.	٥	۸۰۰

(٣ _ القواعد الفلكية)

(تابع جدول تمديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

لوثاني	ثر بيم أو	استقيال	اجتماع و			بل و جانی	تر بيم أو	استقبال	اجتماع وا	
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مزکز		دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	مرکز
• •	•	70	٥	٧٦٠		٨	٠	41	٥	٧٣٧
		70	٥	177		٧	•	٣٠	٥	٧٣٨
١	٠	70	٥	777		٦.	•	۲.	٥	٧٣٩
١	٠	70	٥	٧٦٣		٦.	•	49	0	٧٤٠
۲	٠	77	٥	٧٦٤		٥	٠	44	0	VEI
Y .	•	47	٥	٧ ٦ ٥		٥	•	44	٥	737
۲	٠	77	٥	777		٥	•	۲۸	٥	٧٤٣
٣		77	٥	744		٤	٠	7.	٥	V £ £
٣	•	77	٥	۸۲۷		ξ	•	۲۸	0	V & 0
٤	٠	77	٥	779		٤	•	77	٥	V 2 %
٤	•	77	٥	V¥•		٣	•	77	٥	٧٤٧
٤		77	0	VV1		٣	٠	77	٥	٧٤٨
•	٠	77	٥	777		۲	•	77	0	V £ 9
0	•	77	0	۷۷۳		۲	•	74	٥	Vo·
٦		47	0	444		۲	•	77	0	VOI
٧	• [۲۸	0	440	l	۲	. •	44	0	VOY
٨		44	0	777		۲	•	74	0	V04
1	٠	44	٥	VVV		۲		Y4 !	0	Yot
1.	٠	74	0	VVV		1		70	٥	Voo
11	•	٣.	0	774		1	•	70	٥	VOT
14	٠	٣.	0	٧٨٠		1	•	Yo	0	VOV
15	•	71	٥	YAI		- 1		70	o	VOA
18	•	71	٥	VAY				70	٥	VOA
			1		1		3			

(تابع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

1	. 7				 	. 1				
لوثانى	نربيعاو	استقبال	اجتماع و	مرکز	رل،و ثانی	ا تربيع أو	استقبال	اجتماعوا	5	
دويقة	ساعة	دقيقة	ich	مر بر	دقيقة	ساعة	دقيقة	40	مرکز	
0 5	٥	4	٩	۸۹۸	15	٤	1	٨	۸۷٥	
04	٥	4	4	111	١٨	٤	٣	٨	۸۷٦	
1	٦	14	4	4	44	٤	٦.	٨	۸۷۷	
1	٦	10	٩	4.1	44	٤	٨	٨	۸۷۸	
15	1	۱۸	9	9.4	۳.	٤	11	٨	۸۷۹	
۱۸	7	17	4	9.4	4.8	٤	1 1 8	٨	۸۸۰	
74	4	Yo	1	9.5	۳۸	٤	17	٨	۸۸۱	
Y.V.	1	Y٨	9	9.0	٤٣	٤	19	٨	AAY	
44	٦	71	9	4.4	٤٧	٤	44	٨	۸۸۳	
٣٨	٦	4.8	1	4.4	01	٤	10	٨	AAE	
24	1	47	1	9.4	07	٤	44	٨	۸۸۰	۱
٤٧	1 4	٤٠	4	9.9		0	٣-	٨	٨٨٦	Ì
07	٦	13	٩	11-	0	0	44	٨	VAV	١
VO	1 4	13	1	111	٩.	0	77	٨	۸۸۸	۱
Y	\ Y	189	1	117	11	0	49	٨	1	١
Y	V	04	1	417	١٧	0	13	٨	٨٩٠	Ì
14	٧	٥٦	4	115	144	0	10	٨	144	١
17	ļ v	••	1.	910	YV	0	1 84	٨	٨٩٢	
77	V	٣	1.	117	44	0	01	٨	۸۹۳	
YY	٧	1	11:	117	44	0	0 &	٨	145	
1 44	\ \ \	1:	1.	418	13	0	٥٧	٨	٨٩٥	
44	V	14	1.	419	10	0	• •	4	7.94	
13	٧	17	1.	44+	0.	0	٣	9	. 44	

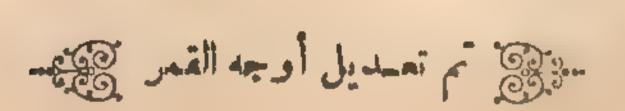
(تا بع جدول تمديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

ولو ثانى	تربيع أ و	استقبال	اجتهاعو	مركز	رلو ثانی	تربيع أو	استقبال	اجتاعوا	مرکز	
دقيقة	ساعة	دقيقة	ich	سر ال	دقيقة	ساعة	ذقيقة	ساعة	J. 7	to the pro-
٤٨	4	٦	٧	AOY	٣٨	١	77	٦	744	
01	۲	٩	٧	۸٥٣	٤١	1	7 5	٦	۸۳۰	•
00	Y	11	٧	105	٤٣	١	40	٦.	۸۳۱	
٥٨	۲	15	٧	٨٥٥	٤٦	١	YV	٦	۸۳۲	
۲	٣	10	٧	707	٤٩	١,	44	٦	۸۳۳	
٥	٣	۱۸	٧	۸۰۷	OY	١	41	٦	۸۳٤	
٩	٣	۲+	٧	۸٥٨	00	1	٣٢	4	۸۳٥	١
14	٣	77	Ŷ	۸٥٩	٥٨	١.,	4.8	٦	۸۳٦	İ
17	٣	7 1	٧	۸٦٠	١	Y	44	٦	۸۳۷	l
۲٠	٣	Y 7	٧	۸٦١	٤	۲	٣٨	٦	۸۳۸	١
75	٣	44	٧	۸٦٢	٧	۲	٤٠	٦	۸۳۹	l
77	٣	41	V	۸٦٣	1.	۲	27	4	٨٤٠	l
41	٣	48	٧	۸٦٤	14	۲	1 2 2	٦	134	l
40	٣	44	V	٥٢٨	17	۲	٤٦.	٦	VEA	۱
49	٣	49	٧	777	۲.	۲	٤٨	٦	٨٤٣	l
٤٢	4	13	V	۸۹۷	74	Y	0+	٦	AEE	١
٤٦	٣	11	٧	۸۶۸	77	Y	OY	٦	٨٤٥	
0.	٣	٤٦	V	۸٦٩	44	۲	٥٤	٦	NE4	
οź	٣	٤٨	٧	۸۷۰	44	۲	٥٦	٦	\£Y	
٥٨	٣	01	٧	AVI	40	۲	۸۵	٦	٨٤٨	I
Y	٤	٥٣	٧	AVY	۳۸	۲	* *	- 4	٨٤٩	
4	1 1	٥٦	٧	۸۷۳	٤١	Y	4	V	100	
1.	٤	۸٥	٧	AVE	11	۲	. 1	٧	101	Į

- 17 -

(تابع جدول تعديل أوجه القمر يؤخذ ويزاد)

لو ثانی	کو بیع او	استنبال	اجتماعو	مرکز	6	و ل و ثانی	تر بيع ا	استتبال	اجتماعو	5
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة			دقيقة	ساعة	44.63	40 1	35
٤٠	18	14	18	41/2		1	14	٦	14	117
٤٦	18	17	18	440		٦	17	4	15	111
24	18	19	18	174		14	14	15	18	179
٥٨	18	74	18	444		18	14	١٧	11"	14.
٤	18	77	18	444		4.5	14	YI	15	171
1.	18	77	12	1/1		۲.	14	40	11"	177
10	12	40	18	44.		40	14	41	11	144
11	18	44	18	441		13	34	77	11	148
YV	15	٤٣	11	117		٤٧	14	44	11	140
77	18	٤٧	18	444		OT	14	٤٠	15	477
79	14	01	18	448		01	14	11	18	177
10	18	0 8	1 8	440		٤	14	٤٨	۱۳	1.4
01	18	٥٨	3.1	444		3 •	14	۰۲	15	171
٥٧	18	۲	10	117		17	15	٥٦	15	41-
٣	10	٦	10	444		YY.	14	• •	18	111
1	10	1.	10	111		۲۸	14	ž.	11	177
15	10	18	10	1		4.8	18	٨	1 8	117



(تا يع خدول تعديل أوجه القمر أو خدورواد)

ر و ا في	نر بيع أو	استقبال	اجتماعوا	مرکز		لهو ثاني	تربيع أو	ستنبال	ا جتهاع و ا	مركز
دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة			دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	٠
0.00	: 40	٤٠'	4 120	455		£V"	· V	111	1.	171
01	4	٤٤	11	950		04	٧	44	1.	944
1	1.	٤٧	11	457		٥٨	٧	47	1.	944
V	1.	01	11	984		٣	٨	٣.	1.	948
14	1.	٥٤	11	981		٨	٨	44	1.	940
14	1.	٥٨	11	989		18	٨	20	1.	977
45	1.	۲	14	40.		١٨	٨	٤ ٠	1.	444
٣.	1 -	٦	14	401		4 8	٨	٤٤	1.	444
40	1 .	1.	17	404		44	٨	٤٧	1.	949
13	1.	18	17	904		48	٨	0 •	1.	94.
13	1.	17	14	408		44	٨	٥٤	1.	141
OY	1 .	71	17	400		٤٥	٨	٥٧	1.	944
OV	1.	48	14	107		٥٠	٨	١,	13	944
4	11	۲۸	17	904		٥٦	٨	٤	11	948
٨	11	44	14.	901	1	1	4	٨	11	940
18	11	40	17	909		٧	٩	11	11	947
٧٠	11	٣٩	14	97.		17	٩	10	11	144
44	11	٤٣	17	971		14	٩	۱۸	11	444
44	31	٤٧٠	11	. 977		74.	٩	77	.11	444
۴V	11	0 +	14	974		71	1 4	71	11	980
24	11	9.0	17	478		48	` 4	:w:	11	125
189	11	0人"	17	470		49	4	٣٣	11	984
00	11	۲.	15	444		٤٥	٩	۴۷ ·	11	984

	100.0	\		a	, 1	ودها	1		<u>a</u>
لکع	ودها		المنــازل	عدداد	707			المنازل	arella
Hi ac	4>-	P _r		(1) (1)	7	42-	7		45.5
	٤	٧	غفر	10	1	٤	Ý	شرطين	1
	17	٧	زيانا	17	5	17	1	بطين	4
مندر عا	٣٠	٧	ا کلیل	17)				
'ود	14	٨	قلب	1/		r	1	ثريا	7
! '	40	٨	شوله	11		14	۲	ديران	٤
	٨	4	نمایم	۲٠	- 1	40	۲	daÂA	0
	41	٩	بلده	71	'د:	٨	٣	änia	٦
	٤	1.	ذابح	77		17	٣	ذراع	٧
,	14	1.	بلع	44		٤	£	ناره	[
1	٣٠	١.	سمود	45		17	ŧ	طرف	. 4
احرا	14	- 11	Anna I	40		۲٠	٤	452	1.
1'	40	- 11	مقدم	74	1.3	14	٥	خر ثان	11
	٨	• •		YV	1	YE	٥	صرفه	14
	11	• •	رشا	14		٨	- 4	عواه	15
						11	٦	سماك	1 1 8

(تتم جدول المنازل وحدودها) (وشكل القمر فها)

(جدول مكت الهلال وغروبه و بعده عن الشمس بالأمتار)

(الجنوبية	(البروج	AT A.P.		الية)	البروخ الث)
روج إ	، قوس	عقرب	ميزان -	جوزاء+	أور + إ	حمل +- ا	بروج
درج	11			ق	ق ِ	ق.	درج
۳.	·	Ę	•	٨	٤	, •	• •
ور۲۲ ا	4	0 '	1	4	٥		٥٤٧
10	1.	*	۲	1.	٦	۲	10
٥٤٧	11	٧	٣	11	٧	٣	סנץץ
••	17	٨	٤	17	٨	٤	٣.
درج	جدی ۔	دلو ــ	-رت	اسرطان-	أسدل	- - di.i.	بروج

هذه الدقائق تزاد أو تطرح من دقائق غروب درجة طول القمر يحصل وقت عروب القمر الحقبق المرتى .

(كيفية العمل بحدول مكث الهلال السابق أعلاه)

تدخل بطول القمر وقت الاجتماع في جدول مكث الهلال المذكور . وما تجده من الدقائق زده على مكثه أو اطرحه حسب العلامة . فالحاصل هو مكثه الحقيق .

ادخل أيضا بطول القمر في جدول مكث الهلال المذكور وخذ به الدقائق الموجودة و اضربها في نصف متر . والحاصل هو بعد مغرب القمر عن مغرب الشمس جنو با أو شمالا حسب الجدول .

عبد الفتاح السيد الطوخى مدير معهد الفتوح الفلكى ص ب ٢٢٦٢ مصر

(تابع جدول المطالع الفاحكية)

Ī	جوزاء	ثور	حمل	حوت	دلو	جدي	بروج
1	ت و	ت ق	ت ق	ت ق	ت ق	ت ق	درج
۲	"E 11	77 4	79 V	۳۸ ٥	20 4	£ 1	4 8
1	" \	T) .	۳۳ .	: ۱ ۲۶	٤٩ / /	٤٨ ٠.	Y0
1	۲.	۳٥ .	4.7	٤٥.	٥٣ .	١ ١٥	٠٢٦
1	V ,	44	٤٠	٤٩	oV .	07 . 6	YY .
4	1	£ ٣	٤٤ .	٥٣ .	1 ,05	٠٠ ٠٢	۲۸
4	7	٤٧ .	₹ ۸٤	07	20	0	44
1	14	01 :	07 7	٠. ٦	٠. ٨-	19	T

(باقى جدول المطالع الفلكية)

1	قوس	ب	عقر	ن	مايزا	له	nia '		أسدا	نا	إسرطا	بروج	
ق	ت	ق	ت	ق	ث	ق	ث	ت	ق	ق	ات		درج
00	71	0	19	٤	114	14	17	۱۳	1 8	٤	14	راوي	1 .
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	04	*	٧		17	1	۱۷		1		200	۲
ŧ		٠٣	۲:	11	*	۲.		1.1	A-L	14			٣
٨	,	٠٧	83	10		Y£		Yo	- 1	14			٤
14	-	11	,	18		27		۲٩	J	22	. ;		0
17		10		22		41	j	25		41	4.		٦
11	4.5	11		٦	-	40	1 1	٣٨	. 1	۳.		-	٧
10	And the state of t	4.6.	- Ev q no	49		44.	-	£ Y	n 9 41/2	40			٨
70 79 77		77 77 78		22		44 54 54		1 Y 1 7 0 •		44 44 44			A
44		۳٠	•	۳۷ • }		73	j	٥٠		£ £			•
۲۸		٣٤	,	ξ •		0.	1	0 \$		٤Á			11

(جدول المطالع الفلكية)

	جوزاء		ئ ور		حمل	ت ا	 حود		دلو	ی	ا ا	*	
ق	ت	ق	ت	ق	ټ	ق	ت	ق	ت	ق		۔ درج	ردوج
00	1	00	٧	٤	٦	14	٤	18	Y	٤	• •	1	
• •	1.	09		٧		17		17		٩		۲	
٤		٠٣	٨	11		۲.		41		18		٣	
٨		٠٧		10		45		40		17	Ì	٤	
14		11		۱۸		44		44		22		Ö	i,
14		10		44		41		45		44		7	1
41		11		77		40		٣٨		٣٠		٧	
70		24		21	į	44		٤		40		٨	
44		44	1	22		٤٣		73		44		4	
٣٣		۳٠		٣٧		٤٦		۰ ه		٤٤		1+	
۲۸		37		٤٠		٥٠		0 £		٤٨		11	
٤٧		٣٨		٤٤		0 8		٥٨		٥٢		17	
24		٤٢	i	٤٨		٥٧		22		٥٧		14	
٥٠		٤٦	1	٥٢		• 1	0	٠٦	٣	• 1	- 1	1.6	
٤٥		٥٠	1	٥٥		۰.		١٠.		• •		10	
٥٨		0 8		04		٠٨	ĺ	3.1		٠٩.		17	
٠٣	11	٥٨		٠٣	Vį	14		۱۸		١٤		17	
٠٨		٠٢	4	۲.	Ì	17		44		۱۸		N.A.	
14		۲.		١٠		۲-		۲٦		YY		14	
17		١٠		1 8		24],	۳.		Y Y		٧.	
11		١٤		۱۸	1	YV	1	" £		۳۱.		Y1	
40		١٨	1	11	•	٣١		44		۳٥		44	
٣٠		22	١	10	1	٣٤		٤١	1	4		24	

(حدول مراكز البيوت الاثنى عشر لعرض مصر)

	11	•	. : 11	0.1-	, nl	. 4	اأب		osten i	۔۔۔۔	الطال	طال	مطاله ا
د لو۔	- 1								42-			- ق -ق	مطالع ال
و	4>-												
0			. 47				٣		٣		* 1		* *
	₹ • •	۲.	ا دلو	0 +				٤٤			۲	٨	
44	1	٦	1	20		17	O	• •		77	٤	14	
10	Y	*	۲	٤٠.	. "	19		10		٤٩		14	
18	٤	10	٣	70	\$	77	٧	٣٠	٨	17	٧	۲٠	
4.7	0	19	٤. ٠	4.		۲ ٥		20	,	٤٣	٨	7 8	
٤٩	٣	4 8	, 6	40	٦	۲۸	٩	* *	11	1 .	1.	YA	
V	٨	49	4	171	/ V	7.	1 .	18	. 14	44	11	TY	
40	٩	48	١	17		24	11	TA	18	• ٢	34	77	
٤٣	1.	٤.	/	11	4	40	1.7	13	1.3	79	1 2	٤ ٠	
١	- 11	1 2 0		1 7	11	44	. 17	0 8	1,110	22	10	1 2	
19	. 11	01	1	۲	- 11	ار پ	. 18	• ٧	" 1V	14	11	٤٨	
47	11	01	7. Y	104	- 11	٤ ٠	- 10	19	1 1/	٤٤	57	107	
۲٥	1 14) Y	11	704	. 17	٤١	17	177	19	. 9	۲٠	٥٦	
18		4	1	٤٤٨	1. 33	۲	11	1 24	٠ ۲٠	44	71	• •	,
44	1	۷,۱	1 1	0 2 2	1	٤٤	. 1/	10 5	. 41	٥٦	71	٤ ا	
01	i V	۲,۲	۲ ۱	7 49	1 19	٥٤٥	11	1 - 0	77	7.	۲:	٨	
4	1 4	1 5	1	٧٣٥	1	۲	4	117	V Y	٤٢	44	11	
7/	٧ ۲	۲ ۳	1 1	۱۳۱	יו	۲۱	۲'	1 57	1 4	.0	41	17	
1 1	o Y	۲۶۰	۲. ۳	9 41	/ 5/	1 21	1 4	7 40	۲,	177	۲/	٧٠.	
	٤ ٢	00	. 4	. 4	E 1	1 21	1 4	۲٤٥	2 1	124	4	371	
4	۲ ۲	40	٧ . ٧	14	٠ . ٢	: 2/	N : Y	101	E - Y/	1-1	و تور	AY	
٣	4 Y	V	£ : Y	41.	1 7	1 2/	۸ ۲	0 - 1	K "	. 44	,	7 44	
0		N		2 1		7 21		1/1	· A .	121	•	rlra	

(تابع جدول المطالع الفلكية)

Ī	ر	قوس	ب	ٔ عقر	ن	ميزار	1 2	رسنبا	د ا	, أسيدا	ن	سرطا		
-	ق 	ت	ق	ڻ	ق		ق	ت	ق	ث	ق	ت	درج	اروج
٤	۲	44	٣٨	۲.	٤٤	1/	0 8	17	٥٨	1.8	04	14	17	
إ٤	7		٤٢		٤٨	,	٥٧		• 4	10	OV		18	
0	•		13		٥٢		• }	17	٠٦.		. 1	14	18	
0	٤		0 •		00		• 0		1.		• 0		10	i
٥	٨		٤٥		90		٠٨		18		.9		17	
1.	٣	۲۳	٥٨		٠٣	14	14		18		18		17	
4	٨		٠٢	71	7.		71		27		14		١A	
1	۲	74,	۳.		1-		۲٠		44		44		19	
1	٦		1 •		١٤		22		٣٠		77		۲.	
۲			1 8		۱۸		44		34		41		71	
1			۱۸		41	<u>'</u>	41		٣٧		40		YY	
1			27	1	YO	· ·	٣٤		£ ¥		٣٩		44	
۲			77		17		٣٨		٤٥		٤٤	1	7 8	
٣			٣١		٣٣		٤٢		٤٩		٤٨		40	
٤	۲		40		٣٦		٤٥	ļ	٥٣		٥٢	i	77	
٤	٧		44		٤٠		٤٩		٥٧		07		YY	
0	1		٤٣		٤٤		۳٥		• 1	17	• •	١٤	۲۸	
0	٦		٤٧		ξ٨		70		• 0		٥		44	
1.	•	3.4	01		٥٢		• •	14	۰۸		٩		۳٠.	

.. في م جدول المطالع الفلكية المجدول المطالع الفلكية

(تابع جدول مراكز البيوت الاثنى عشر لعرض مصر)

-	~	. 1				10.1	1	*	n l	. 18						hl			- 11	t_1t		u.t	1 - 11	
-t		4"	بت	حوا		- 1			_				-					جوا	ا بح	41	نع	(MAI)		
ل		4,5-		,	4>-							4>-								_	<u></u>			ت
4	۲.	44	٣	٩	*	7	"Y		17	31		* 1	٤	٤	*	٧	٤٣			۲	1 1			٣
1	٠ ٦	7 * 4	٤	٨	71	۲ ۲	4	0 1	14	۳.		44	٤	٤	Ţ	۸'	٥٣		b	٤	Y *			-
٥	٣	1	3	7	Y	٤ ٢	"4"	•	۱۸	49							٥٧			٥	Y£	,	_	,
	•	٣	٠	٤	۲,	۱	7 £		١٨	71		4 8	٤	٣	<u>. م</u> مر	•	1			٧	44	Í		Ì
	٨	٤	١	۲	4	۷۱	6		۲.	41	1	Y 0	٤	۲	ري.	١	٤			٨	27			
1	٤	٥	7	*	۲	۸	2		۲1	۲.	1	77	٤	۲		۲	٧			4	٣٦			
Y	1	-	1	۱۸.	Y	1	44		44	۲.	1	Y \	1 8	١		٣	4			١.	٤٠	•		
۲	7	١	Y	لەم	F .	٠	٤٠		22	1 .	9	Y/	1	٩		٤	11			1.1	1 2 2	•		
۲	۲,	1	1	٤٣		- 4						4				٥	11			17	2/	\		٠
۲	٧٧		N	٠ د		4	٤٤	Ċ	40	1	۳.	}:•:	۲	7	٠	٦	11	•		14	01	5		•
1	1	1	•	٧٥		٣	٤٦		۲٦	14	۳		۲	0		٧	11			18	0	V.		١
	73	1	١	٤٤		0	٤٨		41	1	۲	3 3	Y	ź		٨	15)		10	۱.,	•		1
1	٤٩	1	۲	11		٦	01	Ł	۲/	۲	۲	,	r	٠ ١		9	113			V.	1 -	٤		
1	۳۰	١	۲	۱۸		٧	٤٤		٠٢٥	1 4	۲	•	٤١	19		١,	11	1		۱۷	1	٨		
- {	٥٦,	1	٤	70		٨	OY	1 .	, 4	٠ ٢	¥.		0 1	۲Y	•	11	11	۲ .		17	1,33	۲		
	۰۸	١	اه	٣١		٩	• •	. 4	, ,	7 4	¥		7	۲ ٤		17	1	١.		13	y v	7		
	+ Q	1	٧	27			۲	· ·)		۲	Y		V	77	(14	•	٩		۲.	۲	•		
	• ¥	١	٨	٤٤		11	-	1		٤ ٢	1		٨	10	\	13		٧		41	1	٤		
1	- Y	1	4	٤٩	ŧ .	١٢	1	•		0 7	•		1	١.	7	10	1	٥		41	۲,	٨		
	٠ ٤	۲	•	00	, r	14	111	٣		7 7		١	•	١ ;	ξ	1	" e	Y		41	4	۲		
	- 0	۲	¥	-		40	1	۲۲	-1	٧I		١	1	۲	10	11	Vo	Ŋ. "		Y1	" 4"	1		
	٠.0						1					1	۲		٨	١,	د ۸	٦		7:	٤٤	•		
	٠ ٤			11			1						- 1		Ĵ	1	9 0	۲		Y :	٤١٥	٤		
	. 5	3	1 &	14		1/	1,4	9	1		1	. 1	٤		۲	۲	• 1	٨		7	4/5	٨		

(تابع جدول مراكز البيوت الاثنى عشر لعرض مصر)

	1-	II	1	A B	1	. r		-	} .		1			
	- مران - ت	177	ادنو	. "	چاد ت	1.1	زاء	الاخو	زاء	آ۴ جو	رر			مطالع الطا
	ق		. —							4>	ق	4>	ق	ت
	1 8							17			•٧	, 6	٤.	1
				77	٦	44	٤٨	.47	41	٣	47	*	1 2	
- }	٤٨	ļ		77	٣	40	٤٨	1.4	٣٣	٤ .	٤٤	٧	EA	
4	• •	- 1		44			_	ا م		- 1	- 1	. 4	70	
- 1	71			- 1				7		*	۱۸	١.,	70	
-1	٣٧			, • •	0 {	17	٤٧	*	٥٢	٧	22	11		3
-1	٥٣		٠٧	Y	01	* 1	٤٧	٣	٥٧	٨	٩	١٢	٤	
-1	• 4		10	- 1		44	٤١	٤	۰٣	1.	٠٤	1.8	٨	
	7 &	1.		٤	٤٧	* *	73	0	٠٧	-11	۱۸	10	17	
- 1	٣٩	11			٤٤	- 1	£0	1	17	14	٣٢	13	13	
1	٥٣	17			٤٢ .	-	٤٤	V	17	14	ξo	17	۲.	
	• ^	18		٧		*	٤٣	^		_	٥٨١	14	72	}
Ł	Y 1	10		_^	44	٤	27	4	4 2	.10	١.	۲٠	۲۸	
- [10	17		1.	۲۷	£	24	1 -	۲۷	13	۲۱.	71	24	
t	£ A	17	10	11		3	1.5	11	۰.	17	٣٢	**	የ ጓ	
- 1	• •	19	۲۳	17		_	٠٤	171		14		44	٤٠	
- 1	14	7.	۳۲ -	17"	72	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	41	14	۲۲	191	٥١	7 £	٤٤	
	74	71	٤٠	1 8 1	۲۳	4	۳۸ -	1 2 1	۲۷	7.	• •		٤٨	
ľ	77	77	٤٩ :	101	٣٢	1 - 1	۲۷	101	"4	.٢1	4	44	04	
	٨١	77	٧٥	וְדנ	۲۲ -	11/1	77	15	٠.	` [۲۲]	١٧	2 · YA	70	
ľ	۸۹	78	. W.	14,1	۳۱ - ۱	14/1	70	14	13	17	40	74		7
H	٨	77	31	191	"1	14	78	17/	E Y	781	73-1	جوز	٤	
Е	٨	YY	٣	7.1	۳١	181	۲۳	19	٣	Y0 1	۲V	1	٨	
1	'Y	YAI	"1"	7111	۳۱ :	101	7	۲.۱۶	٣	: ۲۲:	۲ '		17	

1.	• • •	3 01	111	1.12	1.11	مأبرله	الب س	سد	.[4]]	ماان	لعسره	الطا	الطا لع	مطالع	
	جه د ۲۷ اج	ق	4>	ق	d>-	ق	d>	ق	4>	ق		-	ق	<u>ت</u>	
11	17		18	٣٨		09	٩	45	14	٠١		11	۲۸	٦	
٠٣	١٨	09	18	٤٣	٨	٠٢	11	41	1.5	04		19		•	
09	١٨	٥٧	10	٤٨	٩	٠ ٤	١٢	44		2 8		۲.			
٤٧	19	00	17	07	١.	- ٧		10	17	40	,	71			
49	۲.	04	17	01	-11	. 9		77	·	77		77			
71	71	01	1/	1.4		14		19		24			٤٨		ı
77	77	٤٨	1.4	1 . 7		10	·	10		1 - 1			70		
18	77	13	*	14		111	11	1 .	۲۰		•	70	07	V	
.0		. 24		1 1 1		17.	1/	1.9	,			77	1	·	ŀ
10		44		777		144		1		1 2 1			1		
٤V		77		777		170				2 4			14		
71	,	177		1 7 3		۱۲۸		1 0 V		٤١١			17	-	ı
49		4		0 40		. 71		708			أميار		٧.		ı
119		٨٢٥		749		1 77		201		70	•	• •	45	*	ł
		9 4 .		V 5 V		٥٣		0 5		VE		•	YA		ı
	=3			- 1		2 2 1	·	٦ ٤٠		٨٣		•	477		1
0	•		(. 0 5		0 2	E Y	_	r4.Y	44	٦	•	777		1
٤ '			ا اشِ •	101		7 2		٨٤					٤٤٠		1
7		40	4	1			9 3 4			1.	٧٠.		3 3 0		
1,		10		1		90	٠,	٠- ٣		7 0	٨		130		
1	* Y	0 8			13.	. 0	٤	14	۳.	4	4		704		
	Υ	0 8		5	١ .	10	٦	44	Í	2 4	4		V07		
	,	7 7		01	۲	70	٨	7	٨	0	* +		٨٠٠	٨	_ [

													′		
	اور	TYN	حمل	1.18	وت	ا. ۱ حر	يدك إ	الراس	طان	ا ۲ سر	11 .1	اطا لعجوز	n a l	الد الط	اً ، ا
	ق	4>-	ق	4>-	ق	4>	ق	4>-	ق	حه	ق	4>		٠ ٢	
	٠٣	40	۲.	19	78	11	77	10	01	۲.	1 5 5	71	OY		-
	٠٢	77	70	۲.	44	14	44	14	00	71	٤٠		07		
			79	. 41	24	١٣	44	17	04	77	40				0
	0 1		77		٤٧	1 8	7 5	17	49	77	70	٠٠٠٠ سرطان	٤		
	07		٣٧		04	110		19	10	7 8	10	1	٨		
	٥٣		8.		٥٧	17			٤٢.		19	۲	14		
	0 +		2 2	70	• ٢	11	77	Y1	٣٨	77	18	۲	17		
	24	Ų	64	7.1	۰۷	17	77	77	40	77	• ٧	٤	۲.		
	49	Ψ.	04	ν γ .	11	Y .	T 7 	77	71	47			Y £		
	٣0	_	05	74	1 Y 4 Y		i ·	7 2	ΥΛ 	77	00	- 7	YA		
•	41	٥	ودياه	, ,	7 A	77	l l Mar	10	72 _ 	} * *	29	7 3		,	
ı	77	٦	٥٣	. 1	44	75	יי רמ	YU	1 1 1 1/2				44		
ı	41		09			40							٤.		
ı	17			٤	٤٤	47	۳A	441		5	1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	- 1	£ £ '		
ı	١٠.		٠٢	٥	٤٩	YV			7		18	1 -			
ı	- 13	1.	٠٣	٦,	90	YA	Y **		٣	4	• 7	17	·		
ш	1	1 -	٠٣	V.	۱۱.	× • • {	۲	70	4		۰۸	14	• •	٦	
	9	11		٨	0	1 2	٦	70	1	V		. 17	٤		
•	(7	14		9	11	7 8	۸,	80	۲	٨	1	1 1	٨		
•	r4	14		1 - 1		40	٠	0 5	٩	9 4	"4	10			
-	74	18		111		10	۲	٦٤	٥	1 . 1	۲۹.	14	۲۱		
	i a	10		141		00		٧٤	۲	111	′Λ	IV	۲.		
1	0	17	1	144	4	70	٧	۸۳	٨	17	4	- 11	18		

-- 59 ---

(بَا بِع جِدُولُ مَنَ اكْنُ الْبِيُوتِ الْإِنْنَى عَشْرُ لَعُرْضَ مَصَرَ.)

								,				1 .	
ماذ	الما سر	وزاء	الاللج	ود	i 4 . Ji	ان.	التهمين	بالة	الالإ سة	مك	الطالعاء	االع	مطا لح الم
ق		_	4,>+	ق	4>-	ق	4>	ق	4>-	ق	4>-		ت
71											79		٩
١٨	۲۸	17	۲۸	17	۲۸	۲.	G	44	<u>.</u> ξ	74	٠٠ سنيلة	٤٤	
· /		1			49							٤٨	
09	79	٠١	<u>₹</u>	11	جوزا	17	۲	27	۲	17	Y	07	
٤٩	7	07	.o	. 9	- N	17	۲	19	٣	۰۸	٣	70	
٤٠	•	٤٨	1	. 0	Y	10	٤	٠٧	٤	09	۲	• •	1 *
٣-	۲	٤٠	۲	٠٣	٣	17	0	11	٥	01	ź	٤	
71	٣	71	٣		٤	10	٦	11	٦	24	٥	٨	
14	٤	41	٤	٥٧	٤	٠٨	۰۷	٠٨	٧	45	**	14	
٠٣	٥	01	٥	ο£	٥	٠٦	٨	+,0	٨	17	٧	17	
0 5	٥	٠٦	7	01	٣	٠٣	٩	٠٢	٩	17	٨	۲٠	
13	٦	ΣV	Α,	٤٧	٧	• •	1 -	19	٩	٠٩	٩	48	
44	٧	14	٧	٤٤	٨	٥٧	1 .	90	1.	٠١	1 .	44	
71	٨	13	٧	٤ ٠	٩	٥٤	11	70	11	٥٣	1.	44	
4.	٩	44	٩	27	١.	01	1.4	٤٩	17	٤٩	1.1	٣٦	
11	1.	45	1.	\ \ 	11	٤٨	14	80	. 14	27	1.4	٤٠	
٠٣	- 11	17	11	44	11	٤٤	1.5	٤١	1 8	41	14	٤٤	
00	1.1	• A	- 17	7 2	14	٤١	10	44	10	4.	1 8	٤٨	
٤٧	14	• •	14	۲.	12	44	- 17	۳٥	- 13	14	10	OY	
44	11	04	15	17	10	-4	17	۳.	1 7	. 0	17	70	
171	1 8	٤٤	18	14	17	۲۸	1.4	44	۱۸	٥V	17	• •	11
74	10	٣3	10	٠٧	17	7 8	19	22	19	٤٩	17	٤	
10	TI	44	-14	٠٣	10	19	۲.	۱۸	۲.	13	1.6	٨	
٠٨	17	۲.	11	οA	14	10	۲,	۱۳	41	٣٣	19	14	,

(تابع جدول مراكز البيوت ال ١٢ المرض مصر)

1	1],	1 rJ	1.13	-1111	ثو ر ا	7.3	ان ا	w γ/	الله ال	الې سا	اسدا	الطا لح	لطالما	مطالحا
	ق	4=								dge			ق	ت
4	1	٧	YA	٦	18	٣	1.1	0	47	٦	۲.	4	· ·	
۲	¥	٨	44	٧	17	٤		٦			111	1.	٨	
1	١		17		14	۵			41		. ۲	11	17	
	١	1.	.1	٩	۲-	٦	. ٧	٨	19	٩	OY	11	17	
	•	1.	٠٣	١.	27		٩	٩	17	1 -	٥٣	14	Y+	
٤	•	11	10	1.	78	٨	11	1.	1 8	11	٣٣	14	48	
٣				11						14		1.8	۲۸	
۲	•	18	£ ¥	11	77	1.	1 8	17	4	۱۲	10	10	٣٢	
•										18		17	44	
		1 8										13	٤٠	
_		10										17	£ £	
		17		- 1								1.4	٨٤	
1		14										11	07	
		١٨										7 .	07	
		19												1
t .										۲.	٠٢	YY	ξ .	
٤'		۲٠		۲٠		19		41		71	OY	1	٨	
4		11		71		۲.		77		44		44	17	
4			19	44		. 1		YI		44		3.7		
1		40		11		7 7		4.5		7 8		101		
61		7 8	٠٣	7 1		41"		Ye		YO		47		
4		1	00	Y &		11		77		77		**		
1"		1	٤٦	70		Y 3 1		77		7		777		
	V	٦٢	1 /\	77	* •	11	7 1	Y.V.	'Y	YA	01	۲۸,۲	7	

(٤ ـ القراءد الفلكية)

(تابع جدول مراكز البيوت الاثنى عشر لمرض مصر)

1 .				1		l				1			
	14)			طاز	العاسر	_س	اله قو	رب			الطالع ميز	طالع	مطا لع ال
ق	45-	ق	4>	ق	.4>	ق	49-	ق	4>-	ق	4>-	ق	ت .
24	4	٤١	٩	۷٥	11	44	14	20	14	19	11	94	. 14
٣٨	1.	27	10	٥٣	17	45	1 8	27	15	11	14	07	
72	11	44	- 11	٤٨	14	17	10	49	10	۰۳	14	• •	14
4.	14	۲۸	14	٤٤	18	٠٨	17	41	17	00	14	٤	
77	14	24	14	44	10	* *	17	14	17	٤٨	1.6	٨	
77	15	19	18	20	7.1	07	17	. 0	۱۸	٤.	10	17	
19	10	17	10	71	17	2 2	1 /	٥٧	۱۸	71	17	17	
10	17	١٣	17	44	۱۸	47	19	٤٩	19	1	۱۷	۲.	
11	17	٠٩	17	7 8	19	77	۲.	5 +	۲٠	10	1.0	48	
٠٨	17	-7	1.	7 .	۲.	19	71	27	71	· V	19	71	
0	19	. ٣	19	14	41	11	**	74	77	09	19	44	
-1	۲.		۲.	14	77	- 4	44	1 8	77	01	۲.	44	
٥٨	¥ •	٥٧	۲.	• 4	· YY	0 8	44	0	Y 8	14	71	٤ ٠	
0 2	YI	0 8	۲۱	- 7	4 5	1	¥ 8	OV	48	45	44	٤٤	
10	**	04	- '۲1	+ 4	40	77	40	٤A	40	77	77	٤٨	
٤٩	44	0 +	71	• •	*	14	۲-	1 × V	्४न	۱۸	7 8	٥٢	
27	Y 8	13	Y	OV	44	۲.	۲۱	79	44	-9	70	07	
24	70	٤٦.	70	0 8	77	14	۲/	4.	۲۸	1	YT		38
121		1 2 2		01		- 5			79			٤	
144	41	1 24	41	1 29	. 7	00	79	.1	3000	٤٤	Y 1	٨	
40	۲/	184	۲/	1 2	ر ا	٤٧	150	04	* *	40	7.7	it.	
44	37	12.	47	1 2 8	,	9		1 2 4	١	17	74	17	
٣.	,2	٠ ٤٠	4	٠ ٤٢	1	۳.		44	۲	۱۱۸	، ، عقر ب	14.	
۲A		1 49	-	1 2 .	, 1	44	• •	4.4	۲	. 4		34	

(تا بع جدول مراكز البيوت الإثنى عشر لمرض مصر)

امداد	الهوا	طا	m } }	13	· 4 ·	ب	الم عقر	ان	الې مير	بلة	الطا لع سذ	طالع	مطالع ال
ق	4>-	ق	4>-	ق	d>-	ق	do	ق	4>-	ق	4>	ق	ت
.1	11	ir	11	٥٢	19	1.	77	. 9	" YY.	40	۲.	17	11
0 5	. 11	. 0	14	٤٩	۲.	. 0	۲۳	• £	۲۳	17	۲۱	۲٠	
٤٦	19	٥٧	114	٤٤	41	٥٩	71	09	44	١.	77	48	
٤.	۲.	0 +	۲.	39	77	٤ ٥	71	00	41	٠٢	74	۲۸	
٣٣	41	٤٣	41	20	" 77	٤٩	70	٥٠	40	٥٣	77	٣٢	
77	77	۳٥	77	۳.	4 8	۲ ۲ ع	* * 7	٥ ٢	47	٤٦	7 8	44	
19	74	41	44	40	40	2	* **	49	47	49	40	٤٠	
14	7 8	17	7 8	۳.	77	1" \$	۲۸	۲۷	44	٣1	77	2 2	
• ٧	40	17	40	10	۲٧,					24	*	٤٨	
• •	77	٠٧	47	1.	47	19	3000	۲۳	3	10	47	04	
0 5	77	• •	47	. 0	44	14	1	27		٨	49	01	
٤٨	77	٥٤	77					17	۲	• 1	ه میزان	٠.	11
24	۲۸	٤٧٠	۲۸	٥٥	.2	09	۲	٠٦	٣	04	* *	٤	
77	49		44		1	٥٣	* *	• •	٤	٤٥	1	٨	
71	سلمسلگان سالمسلگان	40	} ••	٤٥	۲	٤٦	٤	٥٣	٤	27	۲	11	
77		44		٤٠	٣	39	٥	٤٧	٥	49	٣	14	
17	۲	24	Y	40	٤	22	b 4	٤١	٦,	11	1.5	۲.	
10	٣	17	٣	٣.	٥	40	٧	45	٧	١	٥	Y \$	
1.	٤	11	٤	40	7	14	٨	27	٨	• ٧	٦	۲۸	
.0	0	٠٦.	٥	41	٧	١.	٩	۲.	*	٥٨	٦	44	
	٦	• 1	٦	17	٨	٠٣	1.	1 8	1 -	0.	٧	77	
07	٦	00	٦	11	٩	00	1.	• 7	11	24	.۸	٤.	
01	٧	0 -	٧	٠٦	1.	٤٧	11	09	11	30	٩	٤٤	
٤٧	٨	50	^ ^	٠٢	11	٤.	14	٥٢	11	44	1.	٤٨	

زاز		سنبله	111	ميدل	14.11	15	ار س جد	س ا		ni	Zo 111	11 1	مطا لح الطا
ق	4>-	ق	4>-	ق	4,5~	ق	4>-	ق	۱ تور ده	ب ق ا -	4) بع عاهر د 4	نع الع ق ا -	مطأ لع الطا
49	40	٠ ٤	77	01	۲۸	7.	40	• ٨	<u> </u>	_! £ ₹ \$	۲		
44	۲٦	٠٦	71	30	44	10	۲٦	01	Y	2 3 3		,	17
Y \$	77	. 9	49	٥٧	1 * *	- 9	YV	٤٨	۲	0 . 5		E I Y	
44	۲۸	11:	4	• •		٠ ٤			۲.	1 7	, ,	17	
19	44	12) 1	٠٣	٣	٥٨			71				
٧.	9	17	4				44	11		3.7		YE	
1 8). I	19	٣		- 1		٠ . دلو			, T		YA	
13		Y 1	- 1	۱۳	ļ	٤٤	١ ١	٠١	4	10	· · ·	77	
٠٨	٣	48	٥	17	V	٤٠	۲	01	<i>S</i> • •	.7	1 / v 4	77	
٠٦.	٤	77	٦	۲١	٨	٣٥		٤١		07		٤٠.	
٠٣.	٥	44	V	70		٣1		٣1		1	۱۱ ۰۰ قوس	1	
• •	- 1	٣٢	۸	44	1.			77	·	-1		£ A	
٥٧	٦	To	41	٣٤	11			١٣		7.		67	
3 6	٧	۲۷	1.1	۲۸	14			٠ ٤		19		07	
0 1	٨	٤٠	11:		17			00	٥		· £		
٤٨	4	٤٣	17	Ĺγ	1		4		4				٧١
E 0	1.	ξo	17	7	10	۱۲	1.		, v	٥٢	0		
£ 3	11				17		333			٤٣		17	
^_	17	ci	1		1/1		171		•	70		17	
0	14	٥٣	17	٧		,	17			70	1	۲٠	
"4"	1 5	77	1 1	۲	Y - 1	de .	12			17		75	
'Λ	10		i		711				11	•	1.		
0	17				44		178		17				
۲,	17						178		17	·	1 1		

(تابع جدول مراكز البيوت ال ١٢ لعرض مصر)

										1			
برای "	417	ملبله	-111	امدل	الجرد ا	ىدى	۳ ج	وس	能平 6.	رب	اطالععة	را لح	مطالع الم
ق	4>	ق	4>	ق	4>-	ق	4>-	ق ا	45-		4>	ق	ت
70	۲	٣٨	Y	49	٤	1 &	٤	18	٤	• 1	Y	 ۲ ۸	1 ٤
77	٣	٣٨	٣	٣٧	0	. 0	٥	٠٣	0	OY		٣٢	
۲٠	٤	۲V	٤	٣٦	٦	٥٧	6	٥٣	0	٤٣		۳٦	
14	0	٣٧	٥	٣0	٧	٤٩	- 4	٤٣	٦	٣٤	٤	٤.	
17	٦	44	٦	٣٤	٨	٤١	V	٣٣	V	40		£ £	
۱۳	٧	٣٧	٧	٣٣	ą,	٣٣	٨	۲۳	٨	17		٤٨	
11	٨	rV	٨	٣٢	١.	20	٩	14	٩	٠٨		٥٧	
- 9	•	٣٨	٩	٣٢	-13	17	١.	٠٣	1.	٥٨	٧	07	
۰۷		4		٣١	14	1+	-11	٥٢	1.	٤٩	٨	* *	10
٠ ٤	11	٣٩	11	۳١	14	٠٢	17	٤٢	-11	٤٠	4	٤	
- ٢	17	٤٠	17	۳١	1 8	0 £	17	٣٢	14	٣1	1.	٨	
••	14	٤١	17	٣١	10	٤٧	17	44	١٣	44	11	14	
٥٧	15	24	١٤	٣٢	17	٤٠	1 8	11	١٤	۱۳	14	17	
00	1 8	٤٣	10	٣٢	17	22	10	٠١	10	٠٤	14	۲.	
04	10	٤٥	17	۲۳	14	40	17	٥١	10	30	14	۲٤	
01	17	57	17	37	19	١٨	17	٤١	17	٤٤	18	۲۸	
43	17	٤٨	11	20	۲٠	11	11	۲۱	17	77	10	٣٢	
73	1/	٤٩	19	٣٧	71	٤	19	۲٠	11	77	12	٣٦	
2 8	19	01	۲-	٣٨	44	٥٧	19	١٠.	19	۱۷	1 ٧	٤٠	
٤١		٥٣	۲.	٤٠	44	01	٧٠	09	19	۰۸	١٨,	٤٤	
79	71	00	44	27	7 5	٤٤	41	٤٩	۲٠	٥٨	١٨	: 1	
TV	27				40	۳۸	44	٣٩	71	٤٩	19	٥٢	
37	22	09	4 5	٤٦.	۲٦	44	44	49	77	ξ.	۲٠	07	
w.	71	۲	۲٦	٤٨	۲۷.	77	4.5	19	74	c* •	71	• •	17

(تابع جدول مراكز البيوت الاثني عشر لعرض مصر)

وس	الرباة	رب	āc	زاں	ل. ١ مم	ت	الهحو	لو ا	lly c		الطا لع جا	لطا لع	مطالع ا
ق	45-			-			d>					-	ت
00	1 -	49	١٦	20	۲.	٤٩	1.7	٥٦	٦,	۰۸	٤	17	19
04	11	49	۱۷	44	41	0 £	14	00	٧	٠٤	. 0	۲٠	
189	11	49	ŀλ	24	77	09	1,2	00	٨	+ }	٦	7 2	
83	18	٤٠	-11	٤٧	44	• 0	17	07	٩	٥٨	4	۲۸	
٤٤	18	٤٠	۲.	٥٠	7 8	11	17	٥٧	1.	၁၁	٧	77	
181	10	٤٠	71	90	70	17	17	٥٨	- 11	٥٣	٨	77	
٣٨	17	49	44	٥٧	77	17	19	• •	12	01	٩	٤٠	
77	10	49	44	• •	۲V	44	۲٠	٠٢	14	: ٩	1 •	٤ ٤	
٣٣	11	44			49				10		11	٤٨	
71	19	44	40	7.	2	٤٢	71	٠٦	12	٧	14	OY	
44	۲۰	٣٨	۲	٠٩). I	٤٩	44	W	17	73	17	07	
TY	11	٣٨	۲V	17	۲	07	7 8	1.8	1 /	٤٧	۱٤	• •	۲٠
70	77	١٧	44	١٤	٣	۰۳	77	١٨	19	٤٦	10	ξ	
45	34	۲٧.	71	17	٤	١.	YV	۲۳	۲٠	٤٤	12,	٨	
77	48	٣٦ '	<u>,</u> • •	۱۸	٥	۱۷	47	۲۸	71	٤٨	17	14	}
71	10	40	1	٠.	٦	10	19	۲۳	77	٤٩	١٨	17	
19	77	٣٤	41	27	V,	- ۲۳	200	۲4.	44	01	19	۲.	
٨	YY!	٣٤	4	22	٨	٤٠	1/1	73	7 8	٥٣	۲٠	۲ ٤	
14	44	٣٣	٤	4 8	4,:	٨٤	۲,۰	2	70	۲0	71	۲۸	
17	4.9	٣٢	0	44	1 -	70	٣ ٥	۹	77	9	4.4	27	
14 3		4.7	1	YY	11	٤.	0	٧	71	٠٣	Y 8	77	
14.5		۳.	V,	۲۸	14,1	۲	٦,١	٥	41	٠٧	40	٤٠	
١٧	Y	F 9	Λ_i^{\dagger}	۲۸	17	11	VT			۲	47	٤٤	
17	۲.	44	- 1	7 4	1 8 1	19	٨٢	۳)		٧	۲۷'	٤٨	

(تابعجدول مراكز البيوت الإثنى عشر لعرض مصر)

	1													
	ب	,āe 1	ان ام	الههميز	نجله	ال ١ س	-	اله دلو	حی	الاجا	قوس	الطا لع	الطا لم	مطالع
	ال	d>-	ق ا	4>	ق	4>	ف	4>-	ق	4>-		~		ت
	14	1/	1.0	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	٣٣	7 8	٥٨	1٧	20	1 8	٤٢	17	٤٠	17
	10			44							٣٤		٤٤	
	11	۲.	1 .	7 5	٤٤	77	οV	19	۲۱	17	44		٤٨	
	٠٨		17	Ť	٤٩	۲٧	07	۲.	١٤	17	۱۸	10	oY	
	٠٤		115	ŕ		71		1 1	٠٧	11	1 +	17	٥٦	
	01		17		1	<u>.</u>		T F		19		17	• •	17
	٥٧	41	111	۲۸	• 0	١ ١	3 V	44	00	19	٤ ٥	17	٤	
	35		۲.	a 79	11	۲		4 5			٤٧	11	٨	
	0 •			J. • •	7			70				19	١٢	
	٤٧ ٤٣		7 8				• •			44		۲٠		
	21		70		Y 7			44				71	۲٠	
					٣٢			1 4 9				77	1 \$	
	- 50	۲۹	1		44	1		3		70		77	۲۸	
	71	_	1		43			1		77		Y !	۲.	
	Y0		44		٠٨.		11	1		77		7 2 7		
	77		44		۳٥					71		40 8	•	
- - -	1 4		7 8		٥٨	111	4	٤		79		77		
	14		70	- 1						٤ د		77		
	11		44		* *	1 8 1		- / T +		1 1		YA 0		
_	٠٨		77	i		107		٧.			ه " ه د ی	790	٦	
	. 0		**	14		177			•		مدی ه		•	14
- 1	۰۲		٣٨	1 2				90		4.4		ì	٤	
- 1	εV		71	101				1.0	•	٤١			٨	
			- / (1 4 1 1	•	19/8	ζ	110	1	0 1	Υ	7/1	Υ	

(تا مع جدول مراكز البيوت الاثنى عشر لعرض مصر)

	مدی	- 1711	54-111	سا	ا. ١ قوس	} _	الهائوه	بل	الثانيح	و	الطالح دا	الع	مطالع الطا
	ق	4> (9 4>-	ق	4.5-	ق	4>-	ق	d;p-	ق	4>	ق	ت
	٥٧	Y9 1	۲ ٤	2 5	٨	٥٦	"	r 1	7	۳۱,	71	YA	77
	ر۲۰	١١ دلو	۲ ٥	٤.	٩	. 4	, V	49	۲	04	۲۸	TY	
	10	- Y/1	٣ ٦	٣٦	1 - 1 -	١.	٩	07		17	حوت	44	
	3.7	4 1	٧	٣٨	11	14	1.	1 8	٦	45	1	٤.	
ŀ	٣٤	٤١	٤ ٨	49	17	7 8	- 13	44	٧	0.0	- ' Y	٤٤	
1	٤٤	0,1	٤ ,٩	۲ ٤	11	٣1	īr	01	٨	۱۸	٤	٤٨	
	00	7,1	٠ ١ .	۲.	1.8	-7	17	٠٩	1.	٤.	٠	04	
	٠٦.	- V 2.	1 11	17	10	٤ ۽	1 8	۲۷	11	٠٤	٧	٥٦	
Ī	14	9,11	V 17	17	17	01	10	٤٥	14	77	^	* *	44
١	11	1-11	1 14	٠٧	17	٥٧	17	٠٤	١٤	01	٩	٤	
	٤.	11/4	1 5	٠٣	1.4	٠٣	۱۸	22	10	14	11	٨	
1	Α	17'71	1 10	٥٨	1.4	٠٩	19	٤ ١	17	٤1	17	17	
ŀ	7	12 72	17	٤٩	11	10	۲٠	٥٩	1∨	• 7	18	17	
1	9	1040	1 1	٤٤	۲.	۲٠	- Y1	۱۷	19	71	10	۲.	
۲	٣٢	1771	/ 1/	4	۲	44	77	40	۲-	۹۸	17	7 8	
1	7	177	19	40	77	3	74	٥٣	71	4 8	٧٨	7.	
ŀ	•	19,55	۲۰	٣.	74	٣٦	7 2	11	77	0 +	14	44	
1	0	Y - 40	71	40	4 5	13	70	17	۲٤	١٧	71	44	
۲	•	T1 TA	· * * *	70	70	٤٥	41	٤٤	70	٤٤	77	٤٠	
٤	0	, ۲۲ 21	44	۲.	77	۰ د	TV	٠ ٤	77	11	Y 2	٤٤	
٠	• /	78,88	7 8	10	71	٤٥	۲۸]	11	44	٣٨	40	٤٨	
1	4	YO'EV			1/1					• •	47	04	
1	۲	Y70.	77	٥٠	44	٠٢	4	00	3.00	٣٨	47	70	
٤	٨	47 0 £	YV	. 1	45	٠٦	<u>,</u>	17	۲	٠١	ا حمل	• •	4 5

(تيم جدول مراكز البيوت الاثنى عشر لعرض مصر)

(تا بع جدول مراكز البيوت الإثنى عشر العرض مصر)

ī	<u> </u>	1.		5 H			1	tt		ti	1 .	. 117.1	1 1 11	t 11 f 13
			1)							مطالح الط
	<u>ق</u> 	4>	0	√≻	و	4>	ق	4>	<u>ق</u>	4>	ق	4 >	ق	<u>ت</u>
-	14	٤	۲۷	1 .	44	10	2	٩	24	Y	77	۲/	107	۲.
ď	۱۸	٥	47	1.5	44	17	٤٦	1 .	07		44		07	
- 1	14	٦	40	17	79	1 ٧	٥٧	11	٠ ٤	0	77	دلو		71
١	*	٧	4 8	14	۲۸	1.4	٠٨	15	15	٦,	٤٣	1	٤	
١	15	٨	24	1 8	71	19	1.1	١٤	7 8	٧	10	7	1	
١	14	٩	44	10	44	۲.	۲+	10	40	٨	09	Y	14	
١	0	1.	*1	17	24	41	۲۸	1-	٤٧	٩	٠٧	ء ر	11	
1	'Λ ·	11	۲.	17	40	77	۲۷	17	01	1.	+ 9	۳	7.	
۲	*	14	19	14	72	74	٥٤	1.4	14	11	14	٧	1 7 2	
	۳	14	۱۸	7.9	24	7 5	٥٥	14	40	17	YA	٨	71	
۲	7	18	3.4	۲.	41	70	٠٢	71	49	1 1	44	٩	77	
٤	•	10	۱۷	43	۲.	77	14	77	٥٨	10	0.	١.	44	
٤	٤	17	17	44	۱۸	77	۲.	74	٠٧	17	0	17	٤٠	
٤	٨	17	10	44	14	۲۸	۲۸	7 8	41	۱۸	24	17	٤٤	
0	Y	١٨	10	7 5	1 &	79	77	70	41	19	٤٢	1 8	14	
0	٦	19	١٤	40	11	1 4 4	6ع	77	01	۲٠	07	10	04	
- t		۲	۱۳	77	٠٩	3	٥٣	Yv	٠٧	44	11	۱۷	01	
•	٧	44	۱۳	74	٠٥	۲	٠,	44	۲۸	۲-	۲۳	۱۸	٠.	44
-1	٤	74	١٢	۲۸	٠٣	٣	4	3. * *	49	7 5	٤Y	11	٤	
_	1	45	14	44	٠٨		۱۷		00	40	٥٩	۲٠	٨	
۲		40	17	450	٩V	٤	70	۲	۱۲	77	17	44	14	
۲	٤.	77	14	1	٥٤	l l	۲۳	1	79	۲۸	٣٤	77	11	
٤		2	14	۲	01	7	13	٤	٤٦	49	٥٣	7 1	٧.	
٤		YA			٤٧	7 V	٤٨	- 1		31		77	45	

(قاعدة في استخراج سير الكوكب في الساعة)

خذ نصف بهته (أى سيره فى اليوم) واضربه فى ه والحارج حطه رتبة . فهو سيره فى الساعة (مئسال) سير الشمس ، حه أخذنا نصفه وهو فى ٣٠ ق ضربناه فى ه الحاصل ٧ حه ه و عططناه رتبة فكان ٧ ق ٣٠ فى وهو سبقها (أى سيرها فى الساعة).

(دورة القمر)

وهني قاعدة مفيدة مركبة) كما وضعها المسبوا فرجيوصن . وهي كفاعدة لحركة القمر الوسطية في مداره لأنه رؤى في اثني عشر سنة إلا سبعة وخمسون يوما يرجع القمر لنفس الموضع في مداره وفي هذا الوقت يكون الفرق في الطول عدم المحمد و قاربع بروج ودرجة واحدة وستة دقائق . وهاك الفاعدة . ضيف للتاريخ المستخرج عدد ٥٧ بوما واخرج طول القمر لزوال ذلك التاريخ وضيف للطول عجم احمه و قينتج طول القمر لائني عشر سنه تماما بعد التذريخ المدات منه أولا .

مثاله: _ المطلوب طول القمر ليوم . ٧ سيتمبر سنة ١٩١٤ والتقويم الذي معنا لسنة ٢٠٠١ في . ٧ سبتمبر أيضا و باضافه ٥٥ يوم إلى . ٧ سبتمبر يكون الناتج ١٠ نوفمر وطول القمر ليوم ١٩ نوفمبر وقت الزوال هو ٢ ج ٤ حه ١١ ق + ٤ ج ١ حه ٣ ق الفرق حسب القاعدة يضاف فبكون الناتج ٦ ج ٥ حه ١٧ ق وهو طول القمر ليوم ٢٠ سبتمبر ١٩١٤ وإذا رجعنا للتقويم الصحيح لوجدنا أن طول القمر لووال ٢٠ سبتمبر ١٩١٤ هو ٦ ج ٥ حه ٤ ق وعليه يكون الفرق أن طول القمر لووال ٢٠ سبتمبر ١٩١٤ هو ٦ ج ٥ حه ٤ ق وعليه يكون الفرق الأنة عشر دقيقه وهو لا يساوي ١٧ دقيقة كاعرفنا. والفرق في هذه القاعدة المداترة لم يزدعلي ١٧ دقيقة و بالممكس فان هذا الفرق ينقص إلى صفر ويزيد من صفر إلى القاعدة يستعمل للتواريخ إلى صفر بطريقة منظمه في الرجوع والاستقامة وعكس القاعدة يستعمل للتواريخ الماضية وفي هذه الحالة تعارح ٥٠ يوما من التاريخ المطلوب عمل الطول اليه من التاريخ المطول المعالوب ويؤخذ طول القمر الذي

(طريقة استخراج التواريخ المجرية الحقيقية القمرية)

أعرف وقت الاجتماع الحقيق من جدول أوجه القمر الاربعة ثم اعرف درجة الشمس وقت الفروب الواقع بعد الاجتماع وخد بنظير الدرجه مطالع الطالع من ساعات ودقائق ... ثم اطرح ساعات ودقائق المفرب من ساعات ودقائق الاجتماع واجعل لكل ساعتين درجه م والساعه نصف درجه . فعدد هذه الدرجات هي مقدار بعد القمر عن الشمس وقت الفروب بالدرج زدها على درجة الشمس يكون طول القمر ... خد بنظير درجة القمر مطالع الطالع من ساعات ودقائق نظير درجة القمر اطرح ساعات ودقائق نظير درجة القمر عفرج مقدار مكث القمر الحقمق . ثم ادخل بطول القمر في جدول مكث الملال. وخدما تجده من الدقائق أغ أخذتها من وخدما تجده من الدقائق ثم اطرحه من مكث القمر الحقمق أو زده عليه حسب العلامة في الحالة الذين يخرج مكث القمر المرثى ، ثم اضرب الدقائق التي أخذتها من الجدول بطول القمر في نصف متر يخرج مقدار بعد مغرب القمر عن مغرب الشمس بالامتار ، فإن كانت من الجدول الشائق من الجدول الجنوبي فغروبه جنوب مغرب الشمس وان كانت من الجدول الشائي قغروبه شمال مفرب الشمس وان كانت من الجدول الشائي قغروبه شمال مفرب الشمس

أما مقدار ما فى القمره من أورا: فتعرفه من مقدار مكشه الحقبتى فكل ستين دقيقه تساوى أصبع من النور باعتبار نوره وهو بدر كامل يساوى اثنى عشر أصبعاً . ثم ادخل بطول القبر أيضا فى جدول المنازل تعرف منزلة غروبه وهيشته فى المنظر أن كان مستوبا أو منتصبا أو منحرفا .

ملحوظة: ــ أول الشهر القمرى الحقبق الشرعي هي الليلة ــ التي تأتى عقب الاجتماع أن كان للقمر محكثا ــ أو الليلة التالية لهما ؛

فهذه هي قراعد معرفة استخراج التواريخ الهجرية القمرية الحقيقية الشرعية.

عبد الفتاح السيد الطوخي مدير معمد الفتوح الفلمكي

- 11 -

(جدول لمرفة امكان الحسوف والكسوف في السنين العربية)

وطة	لا المبس	حرک	سذين	وطة.	ة الميس	حركا	سمان	مو عة	ة المج	حرک	سيدين
ق	4,5-	*	مبسوطة	ق	d>	-	<u>ه ب</u> سوطة	ق	4>-	9-	جمرعة
20	٨	٤	17	٣	٨	. •	1	٤٥	۱۷	٩	1791
£A	13	٤	14				۲	٠٩	14	٥	1771
0.	4 8	٤	۱۸	ĺλ		•	٣	22	۲.	1	1501
٥٣	۲	٥	19	11	۲	1	٤	٥٧	41	٩	1771
٥٦	1.	٥	۲.	18	3.	1	0	41	44	٥	1211
04	١٨	٥	71	-11	1.6	1	٦	٤٥	48	1	1881
4	YY	٥	77	۲٠	77	- 1	٧	• 9	77	٩	1271
٤	٥	7	74	77	٤		٨	44	44	0	1001
٧	18	- N	48	40	17	۲	٩				
1.	41	7	40.	۲۸	۲٠	۲	1.				
14	Y4	Α.	77	٣١.	۲۸	۲	11				
17	٧	٧	77	45.	٦	۲.	1Y				
11	10	٧	YA	41	١٤	٣	11				
17	77	٧	49	44	YY.	٣٠	1 1				
48	1	٨	٣٠	٤Y	• •	٤	10				

وجد ويطرح منه ٤ ج ١ حه ٦ ق فيخرج طول القمر الحقيق للائني عشر سنة السالفة للتاريخ الذي ابتدأ منه الحساب .

مثاله . _ المطلوب طول القمر ليوم ١٥ يونية سنة ١٩٠٢ والتقويم الذي معنا لسنة ١٩١٤ ويطرح ٥٧ يوما من ١٥ يونية تمكون ١٩ أبريل سنة ١٩١٤ وطول القمر لهذا التاريخ وهو ١٠ ج ٢٣ حه ٣١ ق ح ٢ ج ٢ حه ٢٥ ق = ٢ ج ٢٢ حه ٢٥ يونية سنة ١٩٠٢ وطول القمر ليوم ١٥ يونية سنة ١٩٠٢ وطول القمر بالتقويم ٢ ج ٢٢ حه ١٩ ق قيكون الفرق ٩ ق دقائق فقطت،

ملحوظهٔ : - فی شهری بنایر و فبرایر للسناین الکبیسة خد ۵۹ یوما بدلا من ۷۰ یوما .

مثال: _ المطلوب طول القمر لووال بنا بر سنة ١٩١٧ والسنة الجارية ١٩٠٠ كيد فانصنف لأول بنا بر ٥٥ يوما فيساوى ٢٦ فبرا بر وطول القمر لهذا اليوم هو ٩ ج ٢٥ حه ٥٦ ق + ٤ ج ١حه ٦ ق = ١ ج ٢٦ حه ١٤ ق الجواب وطول القدر في النقويم هو ١ ج ٢٦ حه ١٤ ق وحينتذ لا يوجد فرق ابدا . والله أعلم .

(قاعده هامة في الخسوف والسكسوف)

عودة الكسوف والخسوف بجميع أحواله واشكاله بعد (١٨) سنه شمسية و (١٠) أيام و (٧) ساعات و (٤٣) دقيقه . و تسكون الآيام (١١) بدلا من (١٠) إذا كانت هذه السنوات فيها (٤) سنوات كبائس . أما إذا كان فيها (٥) سنين كبائس فتكون الآيام (١٠) فقط .

والحسوف والكسوف بتقدم تحو الفرب بقدر ١١٥ حه ٥٤ق فى كلدورة و يتأخر مثلها من الشرق ومن ذلك تعرف الأمكان الذي تراه من الأرض ؛ الطوخي الفلكي

(تابع جدول معرفة امكان الخسوف والكسوف في السنين العربية)

		ن	الشمس	.وف	2					بە ر	ف اله	خسو	,		
4>-	>	4>-	>	4>-	>	4>-	P	4>-	p -	4>-	>	4>-	>-	49-	>-
0	• •	۱۸	11	70	0	9	0		. • •	10	11	• •	٦	10	٥
٦		19	-	77		١٠	;	١		17		١	:	17	
٧		۲.		۲۷		11		۲		1٧	:	Ĭ		۱۷	
٨		71		۲۸		14		٣		١٨.		٣		۱۸	
٩		YY		49		18		12		19	*	٤		19	
1+		22		* è	٦	18		0	•	۲.		0		۲٠	
11		4 8		1		10		1		۲١		٦		Y	
17	*	40	•	۲		17	•	٧		77		٧		22	
18		42		٣		14		٨		44		٨		44	
18		77	*	٤		۱۸		٩		45		4		45	
10		44		٥	•	19		1+		70		1 .		40	
17		44		٦		۲.		11		77	.Y	13		77	
14		• •	+ 1	٧		11		14		44		14		77	
14		1		٨		77		14	Ph.	۲۸		14		YA	
14		۲		9		24		18	* * *	44	-11	1 8	٦	14	0
Y+	* *	٣		1.	7	7 5	٥								
1	*	٤					A STATE OF THE PARTY OF THE PAR								

(تم جدول الكسوف والخسوف)

(تا بع جدول معرفة امكان الحسوف والكسوف في السنين العربية)

ج ^م اع ق		حركة الش	أسماءالشهور	يتقيال		حركة الش	أسماءالشهور
				و ا	4,5~	>-	
٤٧	• •	1	يحرم	۲.	10	•	محرم
1 4 .	1	. ٢	صنةر	• •	14	1	صفر
	. 4	٣	ربيع أول	٤١	17	۲	ربيم أول
13	۲		ربيع ثاني	41	17	٣	ربيع ثاني
FI	٣	0	جماد أول	1	. 17	٤	جماد أول
1 2 2	ξ - ,	17	جماد ثانی	ξ١	١٨	0	جماد ثانی
£ Y	٤ .	À	رجب.	77	19	٦	رچپ
77	0	٨	شمران	۲	۲٠	٧	شعيان
۲. ٤٣	7	ا ۹	ر مضان	14	۲.	٨	رمضان
44	7		ا شوال	77	Y1	٩	شوال
4	, Y	11	ilánhi e to	۲	77	1.	القعدة
l	Υ	*	الحجة	24	77	11	الحجة

(طريقة العمل بحداول الكسوف والخسوف)

أجمع المجموعة والمبسوطة والشهر . بأن تدخل في جدول امكان الحسوف والكسوف بالسنة المطلوبة . والشهر المطلوب في شهور الإجتماع إن كان البحث عن المكسوف وعن شهور الاستقبال إن كان البحث عن خسوف شم اجمع ما بازائها من الحركات فان وجدت مثلة في جدول الحسوف أو المكسوف فهو ممكن والا فلا يمكن أبدا .

(تابع جدول الشهور الافرنجية سهل جدا)

	_^	2	0	~	7		•	.4	0	- £	~		٠	0	- Limeria	
							_								او څېر تا	
	7		•	نعر	9	,=E	~(_	٠	0 .	M	4	-€	•	1-2.6.6	
		p.l	0	w	4	_	٠	الد	٥	4	~	-	•	0	winer	شهور
	0	٦	×		4	0	~	4	ィ	•	عر	0,	w	~	أغسطش	. ==
	-(•	-4	0	m	-(_	•	A	m.	, - E	~t		1	18 Pm	
	٠	0	w	7	4	٠	4	0	w	~	-	*	al.	w	26 L	
	W	~	_	•;	عر	W	7	٦.		æ£	0	m	-E	-	ما يو	
	~	•	2	0	M	~(حب	•	a.A.	m	-{	~	-	الم	1. C.C.	
	æ,	w	4	4	_	عر	0	m	-٤	_	•	عر	٥	7	110-0	٦٠.
	0	80	4	~<	•	74	0	w	~		*	J.B.	m	7	Selv.	
	-<	538	٠	کم	100	4	~	-	all.	0	m	75	-	٠	明不。	
	~		۲.	٠,	٠	٠ <u>٠</u>	~	~	7.		-	7		7.4		
	>	<u>.</u>	**	ò	**	+	*	-	*	**	<u>\</u>	× ×	4	6		
	79	194	797	197	191	191	194	194	194	1	194	791	-0	4		
	•	۵	>	_ <u></u>	<u>~</u>	ò	<u>~</u>	₹ 	7		•	4	5		i, Č.	
	TOPS	140	140.	1959	36	A361	361	361	3361	361	145	381	311	1949		
,	~		•	هر		<u> </u>	-4	0		7	-«			<u> </u>		
	1975	1941	1941	144	AR	1919	4 -	10	1	1410	316	717	100	4		
,	<u></u>	<u></u>										1	<u> </u>			
								•	}					1244		
	11/	2-	>	>	٠ ۸۸ ١	17	7	١٨٧٧	1747	1440	1>	1774	1441	1741		
	344		<u></u> λλτ	2	?	مَ	>	~	>	Vo	347	7	रे	-		

(جدول الشهور الإفرنجية سهل جدا)

	100	-{	~	•	کر	0	w	~		•	, II.	**		~	Chunak	
	-(مد	•	0	w	7	-(•	æ	0	m	-1	_	*	e sic	
	p.E	0	m	~c		٠	-4	in		-<	-	p.E.	0 -	to M	المريمة يحسا	
	m	7	~~(کہ	0	w	~		*	all.	m	-1	~	miner	296.0
		٠	-1	M	-{	~	_	p.E	0	w	-1	_	+	25	िंक-स्	=
	0	w	-£		٠	ألبر	o	-£	~	_	٠	O	m	-E	16 (2)	
												_			14 12 F	•
	٠	<u> </u>	0	7	-(_		0	~	4	-(٠	-4	0	41.6	
	0	~	− ξ	-	•	.4	0	7	~		٠	0	W	7	أبريل	
	~		*	0	W	-{	-(٠	24	0	w	~(•	New	
	~		æ	0	**	-E			.4	0	-8	~	_	•	Sec 12	
	-8	9	-ε	~	-	•	0	~	7	~	*	æ	0	m	317	
	10	-	-	مر عر	مبد	مر	- 0	_	-	-	10	4	هَ	7		
	~		7			>	>	~	141	>	>	7	₹	>		
	4	-0	10	19	م ھر	-4		4	4		1.0	طر	مر	-		
_	74	0	24	7	7		•	هر	>	~	7	0	w 0	70	Ċ	
	1984	197	1947	1940	1945	1944	1944	194	194.	- 4	1971	VABI	1977	- 4	=	
_	<u>></u>	77	أمر 	ο ΄	m	-i	~ર 	<u>-</u> -		-4	>	<u> </u>	7	~		
	191	14.9	14.7	19.4	19-7	-	3.61	19. K	19.4	19-1					•	
					. هم . مد	- 										
	196	1141	1724	>90	356	794	797	74.	1/4.	1119	X X X X	٨٨٨١	2471	۸۸٥		
	-					— · -										
_		Ś	5	5	5	5	5	>	5	5	5	[1 .			
_	144.	1 > 1 0	14:4	٨٨٨١	1441	014	31.41	1444	ALVI	1171	171.					

(وهذا أس الشهور ليكل شهر عدد)

	1	1 1					1					الشهور السنين
7	1	1	٦	٣	٧	0	۲	٧	ŧ	٣	٧	حكبيسة
٦	£ ;	4:	2 4	٣	Y	٥	۲	٠٧	٤	٤.	1	إسيطة

ملحوظة : .. السئة الشمسية ٢٦٥ يوم و ساعات ٨٤ دقيقة أو ثانية ـ (التاريخ القبطي)

نذكر فيا يلى جدولا منه تعرف أى شهر وأى يوم واسم اليوم من أيام الاسبوع وهو أن تقسم الناريخ القبطى على ٢٨ والباقى تدخل به تحت السنين تجد أمامه أول كل شهر وعلامة الآيام مى (١) للآحد و (٢) للإثنين وهكذا حتى (٧) السبت . وذكر نا أيضا بعده جدولا تعرف منه صوم وفطر القبط ولابد أن يكون الصوم موفقا ليوم الإثنين . والفطر موفقا ليوم الآحد . ولمعرفة ذلك اقسم التاريخ القبطى على ١٩ والباقى ادخل به تحت السنين من جدوله ، وسم به تحت اسم أول توت المذكور في أس الجدول فني الماتي تجد الصوم والفطر كل في خانته وعلامة (ص) المصوم . و (ف) الفطر ، والعدد الذي ليس عليه خط في خانته وعلامة (ص) الصوم ، و (ف) الفطر ، والعدد الذي ليس عليه خط في الصيام من شهر برموده ، والعدد الذي علية خط في الصيام من شهر برمهات في الصيام وفي الفطر ،

الطوخى الفلكى الفلك مستقباك ويكشف مستقباك ويكشف مستقباك وبعلمه الفلك والروحاني فاستشبروه

(ج . أيام الأسبوع)

77	¥4	77	: 10	٨	1	الا"حد
47	٣٠	44	17	٩	Y	الإثنين
	41	45	17	1.	۳`	الثلاثاء
-	44	40	1.4	11	٠ ٤	الاربماء
1 -	44	44	11	17	٥	الخيس
	78	YV	۲٠	18	٦	änt 1
	40	44	۲۱	18	. ^	السبت

(إرشادات)

ما هذ اسم اليوم الذي يوافق أول يناير ١٨٩٠ . ايجث في جدول (١) عن رقم ١٨٩٠ وسر بقلك إلى الهين في جدول (ب) على نفس السطر حتى تجد الرقم المواجه له في خانة بناير وهو ٣ أضف إلى هذا الرقم تاريخ اليوم الذي تبحث عنه وهو ١ فيكون المجمرع ٤ أبحث في جدول (ج) عن رقم ٤ تجد أمامه اسم اليوم وهو الأربعاء "

تجارب أخرى: ١٥ ما يو سنة ١٩١٥ = ٢ + ١٥ = ٢١ السبت (غيره) ٢ أغسطس سنة ١٩٣٠ = ٥ + ٢ = ٧ السبت ولزيادة التأكيد جرب تاريخ اليوم أو الفد .

(ممرفة اسم أى يوم من أى شهر افرنجى من أى عام) اجمع تاريخ اليوم زائد أس الشهر زائد آحاد وعشرات العام زائد خارج فسمة آحاد وعشرات العام على أربعة من

وحاصل الجميع اقسمه على سبعة والباق هو اسم اليوم ابتداء من يوم الآحد.
ملحوظة . ـ إذا كان الناريخ قبل . . ، ، ، م يزاد عدد اثنين على حاصل الجمع وإن كان بعد سنة . . . ، ، م يطرح اثنين من حاصل الجمع . فني الحالتين بعد اسقاط المجموع بالسابعة الباق هو اسم اليوم .

. (جدول معزفة أول صوم النصارى والفطر منه)

	مع	d.u.	بة	· .		خرا	بع	ار	ث ا	 iki	 ا ائن ا		4		
-				1		1			-	.					ا کا
	ف	ص	ف	ص	ف	ص	ف	ص	ف	ص	ف	ص	ف	ص	7
	17	41	17	24	۱۸	74	14	11	18	11	11	19	10	٧.	7
	۲	٧	٣	٨	٤	٩	٥	1.	٦	13	٣.		1	٦	Ý
ľ	۲۳	۲۸	7 &	49	40	4.	19	45	۲.	Yo	41	77	44	YV	٣
	1	48	1.	10	11	17	17	14	14	14	18	19	٨	18	\$
	۲	٧	٣	٨	44	۲	4.4	٣	71	٤	-	٥	1	٦	٥
	17	71	14	44	18	44	19	45	۲٠	10	71	77	27	YV	٦
ł.	1	1 8	3 .	10	11	17	٥	1.	*	11	V	17	٨	۱۳	V
ľ	44	۲۸	71	44	40	٣.	47	1	YV	۲	۲۸	٣	11	1	٨
ľ	17	71	14	44	18	24	11	4 8	14	1.4	15	11	10	۲.	٩
١.	ا '	V	٣	٨	£	4	9	1 .	٦	11	٧	17	٨	14	3 -
	۲۳	YA	7.5	¥9	9.0	٣.	۲٦	1	۲۷	۲	71	47	77	YV	11
	17	T)	١٠	10	11	14	17	17	14	١٨	18	19	10	۲.	14
١,	ا سور	V	٣	٨	٤	1	۵	1.	49	٤	۳.	0	١	٦	14
		۲۸	7 5	44	14	44	19	4 8	۲٠	40	71	44	77	YV	18
		1 %	1 *	10	11	17	14	17	14	۱۸	٧	14	٨	18	10
		Y	77	1	YY	۲	۲Å	٣	41	٤	٣.	٥	1	4	12
			14	44	۱۸	24	11	4 8	۲٠,	40	41	7.7	10	۲.	14
1.	1	12		10	1	9	0	1.	7	1 × × × 0 11 ×	٧	14	٨	18	11
	1	1 A	4 8	Y4	Ye	4.	41	1	YV	۲	4.4	٠ ٣	44	1	11

	W. T.		1												
	ا مالانسيء	فسرى	1-3i	13°	پشانس س	ير مو دة	يرمهات	e # 4	200	2000	هاتور	19.	, 3c . 3		5'
	٠٢.	Y	0	٣	1	٦	1	Y	V	0	٣	1	7	1	_
	٣	١	٦	٤	۲	V	٥	į.	- 1	-	٤	4	V	4	
	٤	۲	V	0	٣	1	4	. £	۲	V	0	٣	1	٣	当
	٦	٤	۲	٧	٥	٠٣.	İ۱	4	٤	۲	V	0	۳	٤	
	٧	•	٣	10	٦.	٤	۲	V	0	۳	1	٦	1	0	
	١	٦		۲	·V	0	٣	1	- 4	٤	٠,	i.v	6	1	ş
	14	٧	٥	٤	1	-4	٤	٧		0	٣	1	Cing	l _V	4
	٤	۲	٧	0	٣	1	4		۲	V	0	٣	1		
	٥	٣	1	V	٤	۲	V	0	٣		٦	1	Y	٩	
	٦	٤.	Ÿ	٧	0	٣	1	4	٤	Y	V	0	٣	1.	
	٧	0	٣	1	٦	٤	٣	V	0	٣	1	4	٤	11	4
	۲	٧	٥	, Y	. 1	٦	٤	4	٧	0	٣	1	4	IY	
	٣,	1	٦	٤	۲	٧	0	٣	1	٩	٤	Y	٧.	۱۳	
	. \$	۲	٧	0	٣	1	٦	٤	۲	٨	٥	.4		1 8	
,	a	٣	١	٦	٤	۲.	٧	c	٣	1	٦	٤	Y	10	4
	Υ		٣	1	٦	٤	٣	٧	٥	٣	1	٦	ıξ	14	
	1	٦	٤	۲	٧	0	٣	1	٦	٤	۲	٧	٥	14	
,	۲,	٧.	٥	٣	4	4	٤	۲	٧	٥	٣	١,	4	۱۸	
	٣	1	۳	٤	۲	¥	2	٣	1	٦	٤	۲	٧	19	2
	0	٣	١	٩	٤	٧.	٧-	٥	٣		٦	ŧ	٧	۲.	
	٦	٤	۲	٧	٥	٣	١	٦	٤	۲	٧	0	۳	۲1	
	٧	٥	٣	1	3	٤	T	٧	٥	٣	1	٦	ž	77	I
	1	٦	٤	۲	٧	٥	٣	١	٦	٤	Υ	٧		۲۳	4
	٣.	1	2 7	٤	۲	٧	٥	٣	1	1	٤	۲	Y	۲٤	
	٤	7	٧	0	4	1	4	٤	4	V	٥		- J.	Yo	
The same	0	٣	1	4	٠٤	4	٧	0	٣	1	٦	. \$	4	77	
	٦	3	۲	٧	٥	4	1	٦	٤	4	٧	0	4	Y.	4
1	1	116	٤	4	V	0	٣	1	٦	1 4	Y .	V	0 1	۲۸	
						-									

مرجع وكتابخانه علوم باطنے

ملحوظه: سنة ٢٥٢، منطرحة بالـ ٢٨

(جدول علامات التاريخ العبرى)

	17	11	١.	4	٨	٧	٦	0	٤	٣	۲	1	•	1.	خار القسا البا
	4	1	7	1	٥	7	1	V	1	0	٦	1	0	1	<u> </u>
	٤	4	1	0	۲	1	V	1	٥	٦	1	0	7	1	
	15	1.	١٢	9	11	18	١.	١٢	14	٨	1 2	1. 9	11	٣	当
	ખ્	1	V	١	٥	1	1	0	۲	٤	٦	1	0	٤	
	1	٧	1	٥	٦	1	٥	1	٤	٦	1	0	7	0	
1	١٤	١٠	14	18	٨	18	٩	15	15	1.	14	9	\	٦	ك
	٦	1	0	۲	٤	٦	1	0	٦	1	V	٣	٤	٧	
,	A	18	٩	11	18	1.	17	9	Ý	18	1.	R	11	٨	
) {	٦	١	٥	٦	1	٧	٣	٤	٦	1	0	1	4	
	4	1	٥	٦	1	-٧	٣	٤	٦	1	0	٦	٤	1 +	
	1 -	17	٩	٨	18	1.	11	17	٨	18	٩	٨	18	11	4
	1	٧	٣	Ę	٦	١	٥	٦	٤	٦	1	٥	٦	17	
	٧	٣	٤	٦	1	۵	۲	1	٦	1	0	٦,	١	14	
1	1 •	11	17	1.	14	9	11	1 2	١.	17	4	٨	18	15	2
	1	٥	٦	-1	٧	1	٥	٦	*	٧	٣	٤	٦	10	
	0	۲	1	_ V]	1	٥	7	- >	٧	٣	٤	7	1	17	
	9	11	18	1.	17	4	٨	15	1 **	11	14	1 -	14	14	1
1	1	0	٦	- 1	0	٣	٤	٦)	٥	۲	1	٧	14	,
-	14	14	٨	15	1	11	14	1 .	1.	9	11	1 8	1 •	19	2

ملحوظة: سنة ١٨٦٥ع مسقوطة بالـ ٢٤٧

(التاريخ العبري)

شهورة قرية وسنته شمسية . وهو ستة أنواع: بسيطة ناقصة ، ومعتدله وزائدة وكبيسه ناقصه ، ومعتدله . وزائده م والسنين الكبائس تزيد عن البسائط بشهر ، فتكون البسيطة عدد ١٢ شهرا . والكبيسة عدد ١٢ شهرا . وأول السنة تشرى ، وطريق معرفة أو ائل سنيه وشهوره . هو أن تقسم السنين العبرية على ٧٤٧ فخارج القسمة يحذف . وانظر إلى الباقي واقسمه على ١٩ وادخل بالباقي تحت خارج القسمة من جدول علامات التاريخ العبرى تجد علامة السنة . ادخل مهذه العلامة في جدول مو اليد السنين العبرية وشهورها فالارقام التي تحته هي أو ائل الشهور المسئة المطلوبة .

(مشال ذلك): ملعرفة أول شهور سنة ٥٧١٥ ع أسقطناه بال ٢٤٧ كان المناق على ١٥ كان المخارج واحد . والباقي ٥١ دخلنا بالباقي وهو الراق ١٥ تحت المخارج الواحد وجدنا عدد ٤ وهي علامة السنة المطلوبة . دخلنا بالعلامة في جدول هو البيد السنين والشهور . وجدنا أول تشرى الثلاثاء . ومرحشوان الخيس .وكسلوا الجممة إلح .

ملحوظة: _ علامة الآحد ؛ وعلامة الإثنين ٢ ، وهكذا إلخ . وإليكم الجداول المطلوبة بالصفحة التالية .

مرجع وكتالجانبهعلوم باطنے

(جدول مواليد السنين والشهور العبرية)

السنين الكبيسة الساول البسيطة جدول مواليد السنين العبرية وشهورها 18 18 18 11 9 1 علامات السنين والشهور تشرى أول السئة مرحو شوان كسلو طيبت شماط أدار YYEEVV1 نيسان أيار

Y Y O O 1 1 7 £ £ 7 7 Y Y 7 7 1 £ Y 05,00 00 05 00 05 05 أيلول آخر السنة

عدد ما فيها من سبت 7007 TAT TAT TATE عدد ایام کل سنة

· (YV - YT - 19 - 10 - 11

(قاعدة لمرفة السنة إن كانت بسيطة أو كبيسة)

اقسم عدد سنيه على ٤ إن كان الباقى ٣ فالسنة كبيسه . و إلا فبسيطة ما عدا

التازيخ والعهد الجديد) يقول مؤلف هذا الكتاب. الأستاذ عبد الفتاح السيد الطوخي. مدير معهد الفتوح الفاركي الذانسير في أعمالناعلي التاريخ الأفرنجي . الخطأ في التقسيم الشهرى مثل ينا ير عدد ٢٦ و قبرا ير عدد ٢٦ أو ٢٩ ومارس عدد ٢٦ فلما لم يجعلو ينا ير ٣٠ وفيراير ٣٠ أو ٢١ ومارس ٣٠ رهكذا إلغ - كما أن التاريخ الأفرنجي هو ذكرى لملوك الأفرنج. مثل (يوليوس) و (أغسطوس) الخ ١٠. ولماذا لا نجعل لمصر تاريخا . وهي الجمهورية الناهضة ؟ ١ . هذا ما دار بخلدی : و تردد فی صدری . فأعاننی ربی علی انشاء تاریخ مصری جمهورى . وحيث أن التواريخ تبتدى, بأهم الأمور وأجلها . فقد جعلت مبدأه وقت إعلان الجمورية المصرية . وهي أول جمهورية لمصر منذ آلاف الأجيال

(الناريخ المصرى الجمهوري)

وهو يبتدى. بيوم الخيس الساعة ١١ ت أفرنجي مساء. الموافق ٧ شوال سنة ١٢٧٧ ٥ و ١٨ يونيه سنة ١٩٥٣ م و ١١ بؤنه سنة ١٦٦٩ ق - وهو وقت أعلان الجمهوريه المصريه. وشهوره. وسنوه شمسية مثل التاريخ القبطي والآفرنجي والرومي . وعدد شهوره اثني عشرشهراً . وعدداً يام كل شهر هو أنشهور الأفراد اللائون يوما . وشهور الأزواج واحد واللائون يوما ماعدا الشهر الأخير المسمى بشهر (الأمان) فعدد أيامه ثلاثون يوما في البسيطة. وواحد وثلاثون يوما

والشهور الفرديه هي: ـ الأول: والثالث . والخامس . واله واله واله ا ر الزوجية هي: ـ الثاني.والرابع . والسادس.والثامن . وال. والا والسنين الكبائس مي : في كل ٢٨ سنة . سبع سنين كبائس وهي : - (٣ - ٧

	4-01	~E	\$ 17	7	7.	き	E	, E	1 1	75	=	14	الشهور
	14	العدل	47 4	ين مل	I List	1 N	14.	14.	10	200	- W	ار ج	السنون
	- -	۲	7	٤	1	7	۳	1	0	۳-	<u></u>		1
	0	٣	٧	٥	Y	 V	٤	 	٦	· •	1	7	Y
	٦.	٤	,	٦	٣	1	0	4	V	٥	٣	V	٣ ئ
	3	dag E	٣	1	0	4	V	0	۲.	V	٤	4	٤
Control of the last	4	٧	٤	۲	٦	É	1	7	1 1	1	0	۳	٥
1	4	٩	0	٣	V	0	۲	V	4	Y	7	٤	٦
A STATE OF THE STA	٤	۲	7	٤	[}	۳,	١ ٣	}	٥	7	V	0	V 4
A Second	٦.	٤	1	٦	٣	1	٥	٣	٧	, s	۲	٧	٨
ı	V	٥	۲	٧	٤	۲	7	٤	}	7	4	1	٩
	1	٦	94	- 1	0	٣	٧	٥	۲	٧	٤	٧	١.
	8	٧	٤	۲	٦	٤	1	-7	٣	1	٥	٣	ك ١١
1	٤ ٔ	۲	~ 7	٤	1	٦	٣	•	0	٣	٧	0	14
	0	٣	٧	٥	۲	٧	٤	٣	٦	٤	1	٦	15 -
	٦	٤	١ ١	٦	٣	1	٥	٣	٧	٥	۲	٧	١٤
	V	۵	۲	٧	٤	*	٦	٤	1	7	٣	1	10 3
I	۲	٧	٤	۲	٦	٤	1	٦	٣	1	٥	٣	14
į	٣	1	٥	٣	٧	4	Y	٧	٤	۲	٦	٤	14
ı	٤	۲	٦	٤	1	٦	٣	١	٥ -	٣	٧	٥	÷Λ
l	٥	4	٧	٥	۲	٧	٤	۲	٦	٤	1	٦	19 3
ı	٧	٥	۲	٧	٤	۲	٦	٤	١,	٦	٣	١	۲.
I	1	1	٣	1	0	٣	٧	٥	۲	У	٤	۲	Y1
ı	۲	٧	٤	۲	٦	٤	1	٦	٣	١	٥	٣	77
I	٧	1	0	٣	٧	٥	۲	٧	٤	Y	٦	٤	77 £
-	0	F	٧	0	4	٧	ź	۲	٦	٤	10	4	Y &
I	٦	٤	. 1	4	٣	1	٥	4	٧	0	۲	٧	Yo .
	٧	0	۲	Y	٤	۲,	٦	٤	1	٦	٣	1	77
	1	1	٣	1	٥	٣	٧	•	Y :	٧	٤	- Y	YY S
I	41	1 1	0	۲ :	Vi	0	Y	Y	٤	¥ !	4	٤	YA,

السنين التي تقبل القسمة على ١٤٧ أو سنة ١٤٧ أو سنة ٧٤٧ فهرى . بسيطه . (أسماء شهوره هكـذا)

(الرحمة ... الحرية ... القوة .. الجهاد .. الجلاء .. المحبة .. الاتحاد .. النظام .. العمل .. الاستقامة . العدل . الأمان) .

(قاعدة حسابية لمعرفة أوائل سنى وشهور التاريخ المصرى الجمهوري)

اقسم الناريخ المطلوب على ٢٨ والباقى أعرف قيه كم سنة كبيسه . واحسب الحكل سنة بسيطة يوما . وللسنة الكبيسة بومين ، وخذعدد الأيام جميعها و زدعلمه عدد أو بعة أس دائما ، و اسفط الجميع بالـ٧ و الباقى هو علامة الدوم من أيام الأسبوع فالواحد للاحد . و الإثنين لبوم الإثنين إلخ فهو أول السنة المطلوبة .

أما معرفة أو ائل شهوره: - زدعلى أو ائل الشهور الفردية اثنين تعرف أو ائل الشهور الزوجية ثلاثة تعرف أو ائل الشهور الزوجية ثلاثة تعرف أو ائل الشهور الزوجية ثلاثة تعرف أو ائل الشهور الفردية التالية لهدا.

(سئال) لمعرفة أول سئة به مصرى جمهورى : وجدنا فيها سئتين كبيسة وسبعة سنوات بسيط. فأخذنا سبعة أيام للسئين البسائط. وأربعة أيام للسئتين الكبائس. وزدنا الآس أيضا وهو أربعة أيام فكان الحياصل للجميع هكذا: __.

٧+٤+٤=٥١على٧ والباقي واحدوهو لبوم الاحد. وهوأول السنة المطلوبة.

(طريقه سهلة لمعرفة أو ائل سنيه وشهوره من أيام الآسبوع)

هو أن تقسم سنين الناريخ المطلوب على ٢٨ والباقى ادخل به فى الجدول الآتى طولا و باسم الشهر عرضا تجد فى الملتق رقم اسم اليوم . فالواحد للاحد . والاثنين تليوم الاثنين ، وهكذا حتى العلم ليوم السبت .

وهدا الجارل يسرى مفعوله حتى سنة ٧٤ مصرى جمهورى . ثم ينقص من العلامة واحد ثم بعد كل ما ثة سنة ينقص واحد وهكذا إلخ.

فنلا من سنة ٨٤ جمهورى تنقص من هذا الجدول واحد. ومنسنة ١٤٨ ج تنقص من هذا الجذول اثنين. ومن سنة ٨٤٧ تنقص من هذا الجدول ثلاثة و هكذا إلخ. وإليكم الجدول المطلوب بالصفحة التالية: _.

(لمعرفة صاحب الساعة الفاكية من الكواكب)

قسمت علماء الفلك المهار إلى اثنى عشر جزءا . وكذلك الليل : وقسموها على الكواكب السيارة . وحمراكل جزء ساعة فلكية . وهذه الساعة تطول و تقصر حسب الصيف والشتاء . والنهار مدة طلوع الشمس . والليل مدة غروجا أى خفائها . وإليه جداول تمروفون منها رب الساعة بسهولة في أى وقت - وأى يوم من كل شهر . وكل عام لجريع بلاد القطر المصرى .

ملحوظة : _ ابتداء ساعات النهار من الشروق ونها بنها الغروب . وابتداء ساعات الديل الفروب . ونها ينها الشروق . والموضوع في الجداول لكل خمسة أيام . ويمكن النعديل ما بين السطرين لإخراج يوم غير مثبوت بأن يقسم ما بين السطرين عل خمسة . وخارج القسمة يضرب في فرق الآيام إلى اليوم المطلوب . وحاصل الضرب يزاد على سطر المددالا فل إن كان أقل . أو ينقص إن كان أكثر خوا الحالة المناعة المطلوبة من يومك المطلوب . من شهرك المطلوب بالدقة به في الحالة بن تخرج الساعة المطلوبة من يومك المطلوب . من شهرك المطلوب بالدقة به تنهيه : _ لا محتاج الأمر إلى التعديل ما بين السطرين . إذا كان ما بين ساعتك

(مثال لإخراج صاحب الساعة من الجداول الآنية)

وبين حد الساعة أكثر من دقيقتين.

اردنا ما حد الساعة ليوم ٢٠ فيراير سنة ١٩٤٨ م الساعة ٢١ وهو أقر أحكى مساء . قاء علنا بالساعة والدقيقة في شهر فيراير تحت يوم ٢١ وهو القريب ليومنا المطاوب . في جدول المهار فوجدنا الساعة ٢ ت ٧ قي وهي أقل من ساعتنا المطاوبة . فنظرنا إلى الساعة الفلسكية الموجودة على يمينها فكانت تسعة دخلنا بتسعة تحت اسم يومنا وهو الجمة في جدول أرباب الساعات فوجدنا في الملتقي اسم كوكب عطاود وهو صاحب الساعة المطنوبة وعلى هذا فقس .

ملحوظة : .. لم نعدل بين السطرين لأن ما بين ساعتنا وجد الساعة أكثر ن دقيقتين.

(موافقة الناريخ المصرى الجهوري للتاريخ الإفرنجي)

بور الافرنجية	مداحله في أأش	إسم الشير	ام الشهر	عددای
ئىس <u>ة</u>	إسيطه	و مدم	كبيسة	رسيطة
۱۸ یونیة	۲۸ يونية	الرحمه	۳.	۳.
۱۸ يولية	۱۸ يولية	الحرية	۳۱ .	73
۱۸ أغسطس	۱۸ أغسطس	الفوة	۳.	٣-
۱۷ سېتمېر	۱۷ سبتمبر	الجهاد	41	73
۱۸ ا کتوبر	۱۸ أڪنوبر	ا ا الجلاء	٣٠	۳-
۱۷ تو قبر	١٧ نوفير	المحبة	٣١	*3
۱۸ دیسمبر	۱۸ دیسمبر	-الإتحاد	۳٠	٣-
١٧ يئــاير	۲۷ يٺاير	النظام	٣١	* 1
١٧ فبرابر	۱۷ قبرابر	العمل	٣.	۲-
۱۸ مارس	۱۹ مارس	الاستقامة	41	43
۱۸ اریل	١٩ ابريل	المدل	٣٠	٣.
۱۸ ما و	١٩ مايو	الأمان .	41	4.

(الفصول الاربعة الفلكية)

قول فصل الصيف به شهر الرحمة أولى فصل الحريف به شهر الجهاد قصل الحريف به شهر الإنحاد قول فصل الشتاء به شهر الإنحاد قول فصل الربيع ع شهر الإستقامة

هذا ما علمتی ربی أحطتكم به خبرا . عسی ان مجوز القدول . والله يقول الحق روهو يهدی السبيل ؟ و الفاركی الفاركی

(الاعداد الرسمية للجمهورية المصرية)

عيد الجمهورية _ أول شهر إالرحمـة .

و هو عيد رأس السنة المصرية الجهورية

عيد وفاء النيل ـ أواخر شهر الحرية

عيد الحرية _ ٣ شهر الحرية

(Ti, 1211)

(جدول أسماء أرباب الساعات) ادخل بساعتك الفلسكية طولاً ، تحت إسم نهارك أوليلك عرضاتجد إسم صاحب الساعة المطلوبة .

ليلة الاربعاء	الثلاثاء	ايالة الإثنين	الا حد	المابت	المالة المالة	ا لخيس ا لخيس	ساعات الليل
نهار	ابلامة	نهار	نهار الأثريما.	نهار	نهار	نهار	ساعات
السبت	ابلامة	آ-لئيس		الثلاثاء	الإنتين	الأحد	النهار
ز حل مشتری	زمرة عطارد	مشاری مربخ	عطارد	مريخ شيس	, b- ,	شيس زهر ة	1
مر بخ شمس	قر زحل	شمس زهرة ا	ز سول مشبری	زهرة عطارد	م نهر بين مريخ	, , llac.	4
زهرة	مشتری	عطارد ا	مریخ	قر	شمس	ز حل	7
عطار د	مربخ	قر	شمس	زحل	زهرة	مشتری	
قر	شيس.	زحل	زهرة	مشتری	عطار د	مربخ	۷
زحل	زهرة	مشبری	عطارد	مربخ	قر	شمس	۸
مشتری	عطار د	مريخ	قر	شيس	ز حل	زهرة	1.
مربخ	قر	شمس	ز-مل	ز هر ة	مشتری	عطار د	
شیس زهرة	زحل . مشتری	عطارد	مشتری مربخ	عطارد قرّ	مر دخ شمس	قر ز حل	11

ملحوظة : _ يمكن استخراج كوكب الساعة الفلكية وحدودها بقاعدة حسابية ومي التي انشأنا بها هذه الجداول. واليكم معرفة هذه القاعدة : _ .

معلوم أن الساعات الفلكية تبتدى. تهارا من الشروق و ليلا من الفروب. و تطول و تقاول و تقدم حسب الفصول شتاء وصيفا .. وقد قسموا العلماء أيضا أيام الاسبوع على الكراك السبعة . بأن أعطوا الكلك كوكب يوما فأعطوا يوم الاحد اكوكب

(مثال على طريقة التعديل ما بين السطرين) -

إذا كان ما بين ساعتنا وحدالساعة دقيقتان فأقل. ولم نجد نفس اليوم المطلوب. وجب علينا أن نعدل ما بين السطرين وهاك مثال يقاس عليه: _ أردنا معرفة صاحب الساعة ليلة الجمعة ٢٣ يناير الساعه ٧ يت ٤٤ ق أفرنكي مساء . دخلنا في شهر ينا ير فلم تجد يوم ٢٣ المطلوب . و الكن وجدنا يوم أقل وهو ٢١ ويوم أكثر وهو ٢٦ قلو دخلنا تحت اليوم الأقل لوجدنا ساعتنا تزيد عن حد الساعة دقيقتان. ولو دخلنا تحت اليوم الأكثر لوجدنا ساعتنا تنقص عن حد الساعة -دقيقتـــان. واذن فساعتنا محصورة بين العدد الأقل: والعدد الأكثر فلو.دخلنا يساعتنا تحت اليوم الأقل لوجدنا ساعتنا الفلكية هي الثالثة ، ولو دخلنا بساعتنا تحت اليوم الأكثر لوجدنا ساعتنا الفلكية الثانية . فيجب عليمًا إذن أن نعدل ما بين السطرين حتى نعلم حد الساعة في اليوم المطلوب بالضبط فيتبين لنا الساعة الفلكية للوقت المطلوب بالضبط. وهذه صورة العمل لمثالنا حد الساعة لليوم الأفل هو ٧ ت ٢٤ ق وحد الساعة لليوم الأكثرهو ٧ ت ٢٤ ق والفرق بينهما ٤ ق وهو الشُمديل أخذنا خمسه فكان ٨٤ تى فضر بناه في فرق الآيام من اليوم الآقل إلى يومنا المطلوب. وهو يومان. وحاصل الضرب ١ ق ٣٦ ي زدناه على العدد الأقل لأنه الآن أقل من الأكثر. في كان الحاصل ٧ ت ٣٤ ق ٣٣ ى وهي حد الساعة الثالثة في اليوم المطلوب وحيث أن ساعتنا المطلوبة هي ٧ ت ع ع ق فاذن دُخلت تحت الساعة الثالثة بـ ٤٢ى فعلمنا اننا في الساعة الثالثة الفلكية.

دخلنا بثلاث ساعات تحت ليلة الجمعة من جدول أرباب الساعات، وجدنا في المالتي كوكب المشترى وهو صاحب الساعة المطلوبة .

(كيفية العمل بحداول الساعات الآنية)

ادخل بساعتك الآفرنجية في جدول شهرك تحت اليوم القريب ليومك تجد على يمينك الدماعة الفلكية المطلوبة . ادخل بالساعة الفلكية في جدول أرباب الساعات تعرف صاحب الساعة من الكواكب السيارة .

وإليكم جداول الساءات الفلكية وحدودها بالصحائف التالية:

ز تا بع جدول حدود الساعات الفلكية) (شهرينا بر ليلا)

	4	۲	1	١	٦	١	1		7			1.5.18	ساءات
ق	ىت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	we	
TY	0	44	٥	24	٥	19	٥	10	٥	11	٥	١	غروب
TA.	7	37	٣	17	٦	77	٦	7 2	٦	۲٠	٦	۲	
13	٧	EY	٧	44	٧	44	٧	44	, V	44	٧	Y .	**
04	, Y	٤٩.	Α.	٤٧	٨	12	٠ ٨	13	; A	44	, A	٤	
09	4	OV	٩	00	٩	ę۲	; 4	59	- , 4	13	٠,٨	0	, r 1
1.4	11	٠٤	11	. 4	- 11		- 11	PA	-1.	00	1.	7	
ir	17	117	11	11	. 11	9	-11	17	< 11	4.4	- 14	· Y	
Y	1	11	١	11	,	'v	. (10		14.	د ۱	٨	
YV		77	۲,	41	. 1	140	1	7 77	١	177	۲	1	
44	۲	37	*	7 8	١	" "	1	177	. 1	۲۳۰	, . Y	1 .	,
٤.		٤١		13		£ £ Y		2		443	1	11	6
٤٨		13		189		٥.		० १९		V3 c	, , (17	
0 2		101		ov		1 0 1		- 04	•	ग्रेन		V _I	شروق

وليلة الجمه وهددا الح . واعد أن العداء قد قسموا الساعات الانتي عشر على الكراكب السبعة . وأعطوا لكل كوكب ساعة ميتد ثين من صاحب اليوم ثم ما يليه بالتر تيب الموجود مهذا البيت وهو : ...

زحل شرى مريخه من شمه فتزاهرت المطارد الأقار والليلة فأول شاعة من يوم الاحد أو ليلة الخيس للشمس لامها صاحبة اليوم والليلة والساعة الثالثة لما يل الزهرة وفو عطارد والرابعة للقمر والحامسة ازحل وهكذا كلما ينتهى البيت تبدى من أوله ولمرفة صاحب الساعة لاى وقت تريد فاعرف مدة الهار إن كانت الساعة ولمرفة صاحب الساعة لاى وقت تريد فاعرف مدة الهار إن كانت الساعة في الماركية)

(جداولى حدود الساعات الفلكية ، على الشهور الا فرنجية) (شهر يناير نهاراً)

	77		Y)		17		11		٦		1	: (1	ساعات
ق	ت	ق	ت	ق	ت .	ق	ت	ق	ت	ق	ت	المدادة المدادة	ساعات ا
0 8	٦	07	4	04	٦	0 A	٦	٥٧	٦.	٥٦		1	شروق
EV	٧	٤٩.	٧	٤٩	٧	٥٠	٧	٤٩	٧	٤٧	, v	Y	
٤.	, A	13	٨	٤١	٨	13	A	٤٠	٨	٣٨	A	٣	
44	1	78	1	٣٤	1	44	1	44	4	٣٠	4	٠ ٤	
77	1.	77.	1.	77	1.	۲.	1.	44	1.	41	1.10	٥	
٧.	- 11	19	11	۱۸	11	۱۷	- 33	10	- 11	11	-11	٦.	
14	., 14	14	17	1 •	11	٠٨	1.7	٠٦	14	٠٣	1.7	, V	
1:7	- 1	• •	- 1	٠٣	1	• •	1	٥٨	14	၁၁	17	٨	*
01		٥٧	- 1	00	-1	04	1	٤٩	1	13	- 1	4	
٥٣	۲	•		٤٧	` Y	2 &	٠٢.	٤١	Y	۲Y,	Y	1.	
10	٣	£Y	۲,	44	۲ ۳	20	٣	٣٢	٣	44	٣	- 11	
44	٤	r•	٤	41	٤	44	٤	7 8	Ę	۲.	٤	11	
144	6	44	0	44	0	11	0	۰٥	Ó	11	٥		غروب

الشمس ويوم الاثنين للقمر . والثلاثاء للمريخ والأربعاء لعطارد والخيس للمشترى . والجمعة للزهرة . والسبت لزحل . وقد نظم بعضهم ذلك فقال : بـ

شمس لبدر والمربخ عطارد المشترى زهره تعلو على زحل المكل يوم له تجم قعد به من تالى السبت بالترتيب وابتهل و تالى السبت أى يوم الاحد .. وهذه الكواكب للايام المذكورة تهاوا أما الليالى فتسير بنفس النظم من ابتداء ليلة الخيس أى من أذان مغرب الاربعاء . وعلى ذلك يكون الشمس نهار الاحد وليلة الخيس . والقمر نهار الاثنين

-- AY ---

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر فبرابر ليلا)

	77	Y	1		17	1	1						ساعات
ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت		فلكية
04	•	٥٣	•	٤٩	0	20	0	٤١	<u> </u>	۲٧	٥	١	غروب
	٧	ov	٦	٥٣	4	۰ و	٦	٤V	٦	٤٣	٦, ٦	Y	
1.4	A		٨	٥٨	V	٥٥	; Y	٥٣	o V	0 •	٧	٣	
1.0	٩	٠٤	4	. ٢	٩	• •		٥٨		07	٨	٤	
- ^		iv	١.	٠٦	1.	• 0	1:	٠٣	1.	. 4	1.	0	
111		11	11	11	- 11	1.	1,1	. 4	٠ ١	٠٨.	-11	٦	
14		15		15		1 2	17	18	. 14	10	14	l y	
11	, ,	14	١ ١	14	. 1	19	, i	Y	. 1	17	. 1	A	
119		73	۲	44		7 8	7	40	۲	YY	. Y	۹.	
_		10	۲	44	۲.	19			. Y	77	<u>, ' </u>	1.	{
70		44	1	41		74		TV		٤٠	٠, ٤	11	
17/		77		77		4		24	C	13	٥	14	
4		10		1/2 -	7	1 2 8	•	13/		YOU	7		شروق .

يخرج أول الساعة الثانية لأن الساعة لأول ابتداؤها من الشروق أو الفروب. ود مدة الساعة الفلكية على الساعة الثانية يخرج أول الثالثة زدها على الثالثة يخرج الرابعة . وهكذا إلى الساعة الثانية عشر فلو زدت الساعة الفلكية أيضا على ١٢ لخرج وقت الغروب ، ومن ذلك قالم صحة عملك ، ثم انظر ساعتك توافق أى ساعة فلكية فخذها وسر ساعلى المكواكب مبتدى من كوكب اليوم أو الليلة فيث ففذ الحساب فهو كوكب الساعة المطلوب (تنبيه) كلمة (كوكب) أو فيث ففذ الحساب فهو كوكب الساعة المطلوب (تنبيه) كلمة أو صاحب الساعة أو كوكب الساعة ، فالمعنى واحد ، فاحفظ هذا السر العظيم : الطوخى الفلم كي يا

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر قبرابر تهارا)

	77	١	11		17		11	,		· 1		فلكمة	ساعات
ق	ىت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	AE .	
٣.	٦	40	٦,	٤٠	٦	٤٤	٦	٤٨	7	٥٢	٠ ٦	١	شروق
YV	٧	71	٧	40	٧	44	٧	44	٧	٤٣.	· 4	۲	
78	٨	44	٨	44	٨	72	٨	٣٧	٨	74	٨	*	
44	1	Y £	4	41	٩	49	٩	41	4	44	1	1	
11	1 .	71	1.	24	1 •	7 8	4.	77	1.	77	1.	٥	
17	11	17	11	۱۸	3.1	19	11	۲.	211	۲۱.	-11	٦	
11	14	18	14	15	14	10	14	10	14	18	-17		
1.	١	1 -	1	1.	1 64	1.	Y	• 9	1	٠٨	1	٨.	
٠,٨	. Y	.٧	۲	.4	Y	-0	۲	-4	Ý	-4	4	4	
.0		٠٣.	۳.	- 4	٠ ٣		٣	٥٨	1 X	07	۲	10	
1.4]	٤	OA	~ Y	00	٠ ٣	104	1	29	٠. ٣	11	
09	٤	107		07	٠ ٤	٥٠	٤	٤٦.	٤	24	٤	11	
OV	_	1	٥	٤٩	٥	20	٥	13	c	177	٥		غروب

المطلوبة نهارًا . ومدة الليل إن كانت الساعة المطلوبة ليلا . واقسم المدة على ١٢ عخرج مدة الساعة الفلكية . خذ المدة التي بين الشروق وساعتك المطلوبة إن كانت تهارا . أو المدة من الفروب إلى ساعتك المطلوبة إن كانت ليلا . واقسمها على مدة الساعة . فان كان للمسمة باق فاجمل الباقي وُ احد ابدا وضمه على خارج القسمة واعط لكل كوكب واحدا من ذلك الخارج مبتدى من كوكب الدوم فحيث نفذ المعدد على كوكب فهو وب الساعة المطلوبة .

ويمكن استخراج رب الساعة بطريقة أخرى : وهي أن تضيف مدة الساعة الفلكية على الشروق أن كان نهارا . أو على الفروب إن كان ليلا .

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر مارس ليلا)

Y	4	۲	١	١	٦.	١	•	-		-	,	فاكنة	سأعات
ق	<u>ت</u>	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت '	*	
10	۳	11		٠٨	· 4			٠٢	-	09		1	غروب
15		11		٠٨	V		-	• \$	v				3
11		١.		٠٨	٨			-0	٨	٠٤	٨	. *	b ,
1.	٩	• 9	4	٠٨.	4	٠٧	٩	١٠٧	•	-7	• 9	٤	
.4	١.	49	1.	٠.٨	10	٠٨	-4.	٠٨	١.	- 9	`	0	
٠٧	11	٠٨	-11	٠٨	-11	٠٩.	-11	10	- 3.3	1.1	11	٦	
٠٦	117	٠٧.	14	٠٨.	-14	4.	17	١¥	17	18		V	
.0	1	٠V	•	.4	1	11	١	1 2	3	ું ૧૫)	٨	
٠٣	4 Y	-4	۲	-4	۲	17		10	Y	\\	۲	4	
. 4	. 4	. 0	٣	.4	۲	44	. 7	17	۲	14.	۲	1-	
	٤	• 0	٤	٠٩.		17	٤	11	2	144	, <u>\$</u>	11	
04	٤	٠٤	0	19	. 0	1 8	¢	19	c	40		١٢	-
٥٧	٥	٠٣	7	+ 4	*	10	*	43	-	144	٦		شروق

(او لأونجية) ثم اعرف طول الشمس في ذلك اليوم ايضا واعرف اول حد ساعتك المطلوبة ثم ايحث عن رقت طلوع الدرجة المطلوبة وبأن تطرح المطالع الفلكية ليومك من مطالع الدرجة المطلوكة وباقى الطرح هو ساعات ودقائق من الظهر إلى وقت طلوع الدرجة المطلوبة وحسث عرفت ساعة ودقيقة طللوع الدرجة وساعة ودقيقة عدر الساعة تحسب الساعات والدقائق الموجودة من أول الساعة الفلكية إلى وقت طلوع الدرجة المطلوبة ونحول الساعات إلى دقائق وتقسم جميع الدقائق على أربعة والخارج يكون عدد الأيام الباقية على اليوم المقرب وتقسم جميع الدقائق على أربعة والخارج يكون عدد الأيام الباقية على اليوم المقرب وتقسم جميع الدقائق المناهة فلا يلتفت اليه فانه كسر من يوم و ثم تزيد هذه الآيام المقرب وتبد هذه الآيام

ر تابع جداول حدود الساعات الفليكية) (شهره مارس نهادا)

	۲	٦.	۲	١ .	١	٦	_	١١.		1	1.5	1	{}	ا ساعات
	ق	ت	ق	ث	ق	ت	ق	ij.	ق	ت	ق	ت		فلكية
		•	٠٣	٦	• ٩	٦	10	٦,	71		77	۳	1	شروق .
1	۹٥	٦,	٠٤	٧	• 4	v	18	· . v		" · V			۲	,
۱	• •	٨	٠٤	٨	٠٩	٨	٠ ٤	٨	14		77	٧	٣	
	• 1	4	- 0	4	- 4	٩	14	4	۱۷	· 4	۲٠	4	٤	
ŀ	٠٣	1.	14	1.	٠٩.	A_2	17	1.	10	1 -	17	1:	٥	
ľ	٤ -	-11	٠٦.	11	-4.	31	11	1.33	14	10	10	111	٦	•
	٠٦	17	٠٧	11	. 4	17	1.	. 17	11	14	18	14	٧	
ľ	٠٧	١	٠٨	1	٠٨	1	٠٩	- 1	٠٩	1	1+		٨	
ŀ	٠٩	۲,	٠٨	۲	٠٨	۲	٠٩	۲	• 9	۲	٠٨	Ţ	4	
1	•	٣	٠٩	۲	٠٨	۳,	۰۸	٣	٠٧	٣	٦,	۳'	١.	
	۲	٤	1.	٤	٠٨	٤	٠٧	٤	. 0	٤	٠٣	٤	11	
1	٣	0	١٠.	0	٠٨	0	۲.	٥	٠٤	٥	-1	.0	۱۲	
Ĭ,	0	٦	11	٦	٠٨´	٦	• 0	*1	٠٢	٦	۹٥	7		غروب

ا باب الأرصاد)

(يسم الله الرّحن الرحيم)

الجدلة والصلاة والسلام على رسول الله و الجمد لله رب العالمين (و بعد) يقول . عبد الفناح السيد الطوخي مدير معبد الفتوح الفلسكي . هذه قاعدة مهمة في علم الأرصاد لم يسبقني البها أحد . وهي : - .

(متى توافق طلوع الدرجة أول الساعة الفلكية المطاوبة) اعرف ما يوافق يؤمك الذي أنت فيه من الآيام والشهور القبطية

ا أنابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر أبريل ليلا)

		۲	٦	۲	1	,	٦.	١	1	. •	٦	,	١		ساعات
	C	و	<u>.</u>	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	,	فلكية
\$100 m	۳:	<u> </u>	٦	٣.	٦	77	٦	٣٤	*	71	· \	11	1,3	١	غروب
e made a 's	4/	1	٧	70	. 4	74	٧	۲٠	٧	14	٧	17	٧	۲	
	41		٨	۲.	٠,٧	۱۸	٨	17	٨	10	Δ	14	· A	٣	
-	i e		٩	10	٩	18	Ä	18	٩	14	٩	11	٩	٤	
1 1 1 1	11		3 •	1 .	1.	1 -	1.	- 9) ÷	• 9	1.	.9	1.	٥	
w competence	* (13	+0	11	-0			33	٠٦.	3.3	٠٧	-11	٦	
40.00	0/			04.	11	• •	1,4	• 1	11	٠٣	117	٤	-17	٧	
	٥٢	u .	17	οź	11	00	17		11	• •	. 1	- 4	1	٨	
7	٤١	1 -	- 1	19	1	10		٥٣	١.	٥٧	١	• •	۲	٩	
and the second	٤١	r I		٤٤		٤٧		0 •	۲	0 \$	۲	٥٧,	* Y	1 .	
	۳۵	>	٣	44	,Y	24	۲,	F3	٣,	01	٣	00	*	11	
to pale a ten un	0 / 0 / E / T C		٤	٣٤		۲۸	٤	٤٢	٤.	٧3	٤	٥٣	٤	17	
	۲:		٥	44	٥	٣٣	٥	٣٨	٥	٤ξ	٥	01	٥		شروق ۴

ملحوظه: في بمض الاحمان يكون اليوم المقرب هو اليوم الحقى قي أو اليوم المعدل يكون اليوم الحقى قي و لا بد من التجارب حتى يتحقق لديك اتفاق أول حد الساعة الفلكية المطوبة ممع أول طلوع الدرجة المطلوبة . مع ملاحظة أن الدرجة تساوى أربعة دقائق زمانية . فان كان حد أول الساعة الفلكية بينه و بين مظالع الدرجة مثلها أو أقل إلى دقيقتين . أو أزيد إلى دقيقتين يعد أنه متفق مع طلوع الدرجة ، فان كان الفرق عسدد ثلاثة دقائق أو أربعة دقائق فيحسب بيوم زائدا أو ناقصا حسب الفضل بأن كان الفضل لحد الساعة الفلكية فيحسب بيوم غلى اليوم المذكور ، و إن كان الفضل لمطالع الدرجة ينقص اليوم يزاد اليوم على اليوم المذكور ، و إن كان الفضل لمطالع الدرجة ينقص اليوم

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر أبريل بهارا)

	44		Y 1		17		11	,	٦.	1	4.		
ق	a	ق	ټ	. ق	ت	ق	ت	ق		ق	ت	فل_كية	شاعات
7 8	. 0	79	٥	٣٤	. 0	٣٨		20	(0 0 1	, C	1	شروق
٣-		45	٦,	٣٨	7		1			104	٦	۲	
40	• ٧	44	٧	٤٢	٧	50	, y	٥٠	()	107	*	٣	
13		٤ ٤		٤Ÿ		٤٩	, X	0 %	. 1	101	٨٠	· £	
٤٧		٤٩	١٩:		1.			07				0	
OY	10	30	$+ I_1 -$	00	1.	٥٧	1		1	۲	11	٦	
09	11	• •	14	• •	11	-1	17	٠٣	11	1 . 0	11	٧	
• •		٥٠	- i ,	• 0	1	۰٥	Í	٠٦,	, ,		1	٨	
11	۲۱	1+	۲	٠٩	۲	۰۸	۲	٠٨	•	1.9	. 4	4	
14	T.	10	٣'	١٤	٣.	14	٣	۱۲	1	11	۳ ۲	1.	
22	٤	۲۰'	٤	۱۸	٤	17	. ٤	, 0		1 8	D É	11	
۲A	0	40	o	44	٥	۲.	, 0	٠٨	6	17	0	14	
٣٤	٦,	۳.	٦	۲۷	٣	3.7	٦	11	-	4	٦		غروب

على اليوم الذى نحن فيه يخرج اليوم المقرب، ثم نجرى معرفة متى تطلع درجتنا المطلوبة في هذا اليوم المقرب بنفس الطريقة السابقة و نأخذ الفضل بيها وبين حد أول ساعتنا الفلكية في نفس اليوم المقرب و تحول الفضل إلى دقائق إن كان يوجد فيه ساعات ثم اقدم جميع الدقائق على أربعة ، والخارج هو عدد الآيام زدها على اليوم المقرب ، إن كان الفضل لمطالع الدرجة وانقصها من اليوم المقرب إن كان الفضل لحد أول الساعة الفلكية فني الحالتين يخرج اليوم المعدل و شم جرب نفس العملية السابقة في نفس اليوم المعدل يخرج الله اليوم الحقبق ،

- 44 -

(تا بع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر ما يو ليلا)

4	٦	۰۲	١	١	3	. [3	ý –	. 4		1		، فلسكسه	اساعات
ق	ت	ق	ت	ق	ث	ق	ث	ق	ث	ق	ت	ed ,	
0 K	٦,	2 •	4	٤٧	- ten	٤٣	٦	٤٠	٦	2	٦	1	غرود
24	٧	13	٧	۳۸.	- N	40	٧,	44	٧	٣.	Y	۲	
45	Á	22	٨	۳=	٨	44	٨	40	٨	· E	٨	٣	
40	4	18	٩	44	٩	۲.	٩	19	٩	14	٩	٤	
10	10	18	١.	18	1.	17	١.	11	١.	11	١.	. 0	
1.5	-33	.0	11	+0	-11	٠٤	- 11	• £	- 11	٠٤	11	3	
01	-11	٥٧	11	٥٧	11	07	- 11	ov	10	0 1	-11	٧	
٤٨	14	٤٨	17	٤٨	11	£ A :	. 17	189	- 17	01	-17	٨	
44		49	* A	49	* A	٤٠٠	٠.١	٤Y	1	٤٤	(*)	1	
79	۲	4.	۲	17	۲	44	1	10	۲	71	۲	1 -	
7.	۲	17		۳۶	۲	T 0	۲	1 × V	. Y	44	٣	11	
11	· £	14	٤	10	٤	14		YI	5	40	٤	14	
-1	٥	- 4	. 0	٠٦	c	- 9	(1 8	É	11	Ò		شروق

و مقال يقابس علمه)

متى يواقق طلوع الدرجة ٧ حه من برج الجدى مع أول الساعة السادسة الفلكية نهارا - وكان يومنا الدى نحن فيه برقت ذلك هو ١٤ برموده أى الشمس قى ١ حه من برج الثور - وكار اول حدود الساعة السادسة الملكية ، ١ت ٥٣ ق أفر فكى صباحا - ثم محتمنا عن طلوع الدرجة المطلوبة وهى ٧ حه من برج الجدى في هذا اليوم ، فأجرينا العمله الآنية أخذ نا بطول الشمس لذلك البوم ، المطالع قى هذا اليوم ، فأجرينا العمله الآنية أخذ نا بطول الشمس لذلك البوم ، المطالع الفلكية فكانت ٧ ت ٥٠ ق طرحناها من مطالع الدرجة المطلوبة وهو ١٩ ت الملكية قام الدرجة المابعة الموجودة

مهم -- مهر الماعات الفلكية) . (تابع جداول -دود الساعات الفلكية) . (شهر مايو تهارا.)

۲	٦	Y	1	.1		1	1		•	1			ساعات	
ق	ث	ق	ث	ق	ت.	ق	ث	ق	ت	ق	ت		فلكية	
														Ì
• 1	0	٠٣	0	.7	٥	• 4	٥	18	0	14	0	1	شروق	
11	٦	17	, N	10	٦	٧	7	11	٦	70	7	Y	~	į
٧.	٧	71	٧	22	' V	7 8	٧	44	٧	41	V	٣		
71	٨	۲.	٨	41	Á	22	٨	40	٨	٣٨	٨	٤		l
۲۸	4	44	٩	44	•	٤٠	1.4	24	4	٤٤	٩	٥		1
٤٨	١.	٤٨	1 *	٤٨	١.	٤٨	1.	13	\ •	01	1.	٦		1
٥٧	. 11	07	,11	07	- 11	10	- 11	٥٧	- 1.1	101	11	٧		1
۲٠	- 1	• 0	- 1	-0	1	٠٤	1	٠٤	1	. 0	1	٨		ı
10		18	۲	18	۲	11	, Y	11	١	11	۲	1		١
40	۲	YT	٣	41	۲	19	۲	14	۲	111	۲	١.		1
72	٤	44	٤	٣.	٤	44		70		3 7 1	٤	11		
24	٥	13	, 0	44	٥	10	•	78		171	٥	17		
٥٣	٦	0 -	٦	٤٧	. 4	124	•	1 8 .	•	1 44	٦		ارو ب	-

من اليوم المذكور .

(مثال) حد الساعة ١٠ ت ٤٩ ق توافق الدرجة إذا كان طلوعها الساعة ١٠ ت ٤٧ ق أو ١٠ ت ٥٩ ق أو ١٠ ت ٥٩ ق أو ١٠ ت ٥٩ ق أو ١٠ ت ٥٩ ق أو ١٠ ت ٥٩ ق أو ١٠ ت ١٠ ق وأيضا إذا كان طلوع الدرجة مكان حد الساعة . أى طلوعها ١٠ ت ٤٩ ق وحد الساعة هي ١٠ ت ٤٧ ق أو ١٠ ت ٤٨ ق أو ١٠ ت ٤٩ ق أو ١٠ ت ٤٩ ق أو ١٠ ت ٤٩ ق أو ١٠ ت ٤٩ ق أو ١٠ ت ٤٩ ق أو ١٠ ت ١٠ ق أو ١٠ ت أن الفضل لحد الساعة أو لمطالع الدرجة وراحم الزكاء تستفد وقد أنشأت هذه القاعدة ولم يسبقني أخد الها . فنحمد الله على ذلك . وهذا مثال ليقاس عليه .

- 9

(تابع جداول حدود الساعات الفلـكية) (شهر يونيه ليلا)

1			1				1				1			
	۲	٦	۲	1	1	7		11		٦		1		ساءات
	ق	ت	ق	ث	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت		فلكية
*	٤	٧	- ۳	٧	- ٢	٧	- 1	٧	04	۳	07	٦	1	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
0	٤	٧	٥٢	V	٥٢	٧	01	٠٧	٤٩	٧	۲3	· V	۲	7
٤ ا	۳,	٨	٤٢	^	٤١	٨	٤٠	٨	٤٩	٨	TV.	٨	٣	ų *
141	۳	٩	٣٢	٩	٣١	٩	٣.	٩	44	٩	44	٩	٤	
1	٣	3 -	41	1.	71	١.	۲+	1 -	15	1.	١٧	١.	٥	
11	۲	15	11	11	1.	11	1 +	11	- 9	11	٠٧	1,1	٦	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-1	۲ .	17	- 1	14				.11				.11	V	; ,
01	1	17	٥٠	17				17						
٤١)	, V	٤٠	- 1	49			1				1	4	_
4)	۲,	۳.	۲		1	79.		44			۲		
71			14	- 1	٩	`	۱۸		19		19		11	•
1,			.4	- 1	- 9	- 1	· A		. 9	٤		- 1	14	· ·
			०९		٥٩		٥٨		39	٤		٤		شهر و ق

من برج لجدى هو ١١ ت٧١ و افر يحي مساه

والفرق هو ١٢ مت ٣٤ ق تقسم هذا الفرق على ٤ والحارج هو عدد. الآيام الباقيه على الدوم المقرب هكذا: - :

على اليوم المقرب لرصدنا المطلوب . و باضافه هذه الآيام على يومنا الذي شحن فيه أي زدنا عليه الآيام الماضيه من الشهر المهطى فكانت هكذا .

عدد ما ابتداء من المنا القبطى الذى تحن فيه . وأعطينا أبام الذى عدد ه أيام أيضا . وهي

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر يونية نهارا)

Ī		77	1	۲١		17		11		٦		,		
(ق	ت	ق	ت	ق		ق	ت	ق	ت	ق	ت	فلركية	ساعات
•	٠	0	09	٤	09	٤	0 /	٤	09	٤	09	٤	1	شروق
1	٠	-7	- 9	7	٠٩	e hy	٠٨	74	٠٩	٦	- 9	14	۲	
1	1	٧	۲.	V	19		19	٧	19	· Y	١٨	. 'y	٣	
٣	1	٨	٣٠		44	· \	49	٨	44	٨	44	, A	٤	
٤	1	4	٤٠,	۹.	4	٩	49	٩	79	٩	٣٨	٩	ò	
0	۲	١.	01	١.	۰.	1.	٤٩	1 -	٤٩	. 1.	٣٨	. 1.	٦	
	۲	11	- 1	17	• •	17		17	09	. 11	٥٧	-11	· v	
1	۲	1	11	- 1	١.,	. 1	1.	١.	19	1	٠٧	1	٨	
4		۲	T. S.	۲	11	7	۲٠	۲.	۱۸	, Y	14	۲	. 4	
1	٣	٣	24	٣	71	٣	۳٠,		49.	- 1	27	۲	1.	
٤١	٣	٤	24	٤	13	٤	13	٤	44	٤	41		11	
0	٤	0	95	٥	٥٢	٥	01	0	٤٩	0	٤٦ ً	0	14	
	٤	٧	٣	٧	٠٢	<u>ا</u>	• 1	٧	90	الا	o t	٦		غروب

تحت عامود الطالع فلما طرحما المطالع العد لمده من مصالع الدرجه المذكورة كان باقى الطرح هو 11 ت 77 ق زدنا عليه ساعات ودقت الزوال الحقبق (أى الظهر) وهو 11 ت ٥٥ ق فكان ٢٣ ت ٢٧ ق طرحنا ٢١ ت الأفر الكي صباحا قكان البافي 11 ت ٢٧ ق أفر اكي مساه (أي باقي الطرح يحسب دائما من بعد الظهر) وحست عرفناسا عة ودقيقه طلوع الدرجة وساعة ودقيقة أو لااساعة الفلكية . فطرح أول الساعة الفلكية . من ساعة ودقيقة طلوع الدرجة . أي كم ساعه ودقيقه بين أول الساعة الفلكية وساعه ودقيقه علوع الدرجة . وفي مثالنا كان أول الساعه الفلكيه وساعه ودقيقه علوع الدرجة . وفي مثالنا كان أول الساعه الفلكيه هي ١٠ سم ق أفر ذكي صباحا وقت طلوع الدرجه ٧ حه

--- 97 ---

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر يولية ليلا)

1				1	-								
ق	۲٦		۲۱ ت	ŀ	۱٦ ت	ق	۲۱ .	ق		ق	۱.	فلسكية	ساعات •
OV	٦	• •	٧	٠٢	٠٧.	٠٣	- ٧	٠ ٤	٧	• 0	٧	1	غروب
٤A	٧.	01	Y	04	. ٧	0 8	٧	02	٧	00	V	۲	
2.	í A	٤٢	٨	٤٣	٨	8 8	· /	2 2	΄. Λ	٤٤	٨	٣	
41	4	٣۴	4	٣٣	4	37	4	4.2	٩	45	٩	٤	
24	1.	45	1 -	45	1 *	40	1.	7 8	- 4.	48	1.	٥	
18	- 11	18	11	18	11	10	-11	18	-11	15	-11	7	
••	" ` [٦	11	• 0	17	- 0	17	- \$	11	٠٣	14	٧	
OY	17	٥٧	.11	01	17	07	14	00	117	٥٣	17	٨	
٤٩.	- 1	٤A	7	٤Y	· 1	٤٦.	1			24	١	4	
11	۲	44	. Y	٣٨) Y	44.	Y	40	۲	٣٣	۲	1 *	
	- ٣	٣٠	٠ ٣	۲۸	- 4	YV	٣	40	٣	44	٣	11	
					٤		٤	10	. 2	17	٤	14,	
10	. 0	14	0	۱.	٥	• ٧	0	4.0	0	• Y	- 0		شروق

٨٤ ق لأرف ، ١ بابه يواه ٧٧ احدة و العرق ما بين حد الساعة الفلكية ووقت طلوع الدرجة فكان ٩ ق قسمناه على ٤ كان الخارج أثنين أى يومين . وحيث أن الفضل لوقت طلوع الدرجة أى هي الأكثر تزيد اليومين على البوم المقرب . فيكون اليوم المعدل هو ١٩ بابه .. نجرب نفس عملنا السابق في اليوم المعدل وليكن هكذا . _

طول الشمس في يوم ١٩ بابة ٧ حه عقرب ، ومطالعها الفلكية هي ٢٠ ت ١٩ ق طرحناه من مطالع الدرجة وهو ١٩ت ٤٢ ق فكان ٣٤ ت ٥ ق والظهر على ١١ ت ٤٤ ق و باضافة الظهر وطرح ١ لدود كان الباقي هو ١٠، ت ٤٩ ق

(أما بع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر يولية شهاراً)

	44	۲	1		17		11		٦.	1	1	· 1:	ساعات
ق	ت	٠ق	ث	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	فلسلامه	ميا جات
10	. 6	14	•	1.	٥	- ٧	٥		. 0	٠٢	. 0	1	شروق
46	. 7	71	*	14	7	17	٣	10	٦	17	*	۲	
27	٧	٣٠	٧	۲۸	٧.	77	٧	40	٧	22	٧	٣	
13	٨	44	۸	27	· \	47	٨	70	٨	44	٨	٤	
13	1	£ A	4	٤٧	٩,	13	٠, ٩	٤٥	1 4	٤٣	e.	•	
٥٧	1 •	04	1.	07	11.	00	1.	0 &	1 .	٥٣	1.	٦	
. 0	17	.7	17	• 0	14	• 0	17	• £	- 17	٠٤	17	٧	
18		10	1	10	١,	10	1	1 \$	1	31	* Y	'Α	
74		4.5	۲	4 8	Y	7 8	Y.	4 8	۲	45	Y	4	
71	٣	٣٣.	٣	3.4	٣	4 8	٣	٣٤	٣	45	٣	-1.	
٤٠	٤	£ 4:	٤ . ٤	٤٣	٤	1 8	1 8	٤٤	٤	٤٥	Ė	11	
٤٨	0	01	0	04	٥	٥٣	0	0.5	0	٥٥	٥	17	
٥٧	٦	• •	٧	• 1	٧	٠٣	٧	٤٠	٧	-0	٧		غروب

الآيام الموجودة في اخر السنة القبطية فوقف بنا الحساب على يوم ١٧ ما به وهو اليوم المقرب ليوم رصدنا المطلوب . ونظرنا إلى طول الشمس في ذلك اليوم قدكانت في وحه من برج المقرب . أخذنا به المطالع الفلحكية فكانت ، ٧ حه و المقرب أخذنا به المطالع الفلحكية فكانت ، ٧ حه و و و في المرحناها من مطالع الدرجة ٧ حه من الجدى المطلوبة و مطالعها هو ١٩ ت ع ق فكان ٢٣ ت ١٣ ق وكان الظهر على ١١ ت ٥ ق و باضافه الظهر يمكون ع ت كان الباقي - ١ ت ٥ و مساحاً وهو وقت طلوع على ١٠ من ٥ مرفة حد المعلوبة في نفس اليوم المقرب ، أفرنكي صباحاً ثم نمود إلى معرفة حد الساعة السادسة الفلم كمية المطلوبة في نفس اليوم المقرب فنجدها هكذاً ، ١ ت

(تا بع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر أغسطس ليلا)

Y	4	۲	1		17	,	1		7		1	فلكية	ساعات
ق	ت	ق	ت ,	ق	ت	ق	Ü	ق	ت	ق	ت	WI .	
49	٦	40	7	٤.	٦	10	٦	٤٩	٦	٥٣	٦,	, 1	غروب
70	٧	۳.	٧	45	V.	24	Ÿ	٤٢	٧	ξo	.v	۲	
4.	٨	Y£	٨	71	1.	44	٨	37	٨	24	٨	٣	
10	4	11	4	22	. 4	40	٩	47	٠ ٩	44	2. 9	٤	
11	1.	. ٣	١.	17	1 -	۱۸	1.	۲.	1.	41	1 -	٥	
.4	11	٠٨	11	1.	- 33	11	-11	14	3 1 1	18	- 11	٦	
-1	14	٠٢	17	٠٤	2 1 7	• 0	17	• 0	17	٠٦	11	٧. ١	
70	11	٥٧	17	٥٧	17	٥٨	14	٥٨	11	٥٨	17	٨	
OY	1	04	1	04	1	01	- 1	٥٠	1	0+	١	4	
£A	۲	٤٦	۲	ξo	۲	٤٤	۲	٤٣	۲	23	۲۰	1.	
24	٠ ٣	13	٣	٤٠	٣	24	. 4	44	٣	45	٣	11	
٣٨	£	40	ŧ	44	٤	41	٤	44	. \$	47	٤	17	
37	٥	۳.	0	44	٥	4 5	٥	41	٥	١٨	٥ .		شروق

(بمصرفة الدرجة العاشرة أو الغاربه أو الرابعة)

أما الدرجة العاشرة: متى تتوسط أو توافق الساعة المطلوبة وهي في وسط الساء . فتأخذ مطالعها الموجود أمامها بالجداول سابقة الذكر المحسوبة لعرض مصر المخصوصة للطالع وباقى الهيئة الفلكية. وتجرى العمل كاسبق شرحه في معرفة الدرجة الطالعة

أما الغاربة: ـ فتاخذ مطالع نظير الدرجة المطاوبه إذا كانت في الطالع فتكون إذا في الغالج فتكون إذن في الغروب ، وتجرى العملية كما سبق شرحه في معرفة الدرجة الظالمه .

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر أغسطس نهارا)

1	174	Y	1		17		11		٦ .		1		
ق	යා	ق	ڪ	ق	ت	ق	ت	ق	" ت	ق	ت	للحكية	ساعات
٣٤	6	۳.	٥	۲۷		4 1	٥	۲1	. 0	11	٥	1	شروق
44	٦	٣٦	٦	37	٦	41	٦	19	٦	77	1	Υ,	
24	٧	13	٧	44	· V	۲٧	٧	40	V	٣٤	٧	٣	
٤٨	٨	٤٧	٨	10	٨	٤٤	. γ	٤٣.	· \	24	٨	٤	
94	٩	94	٩	01	٩	01	. 4	0 •	1.4	٥٠	* 4	٥	
07	1.	0+	1:	۰۷	- 1 •	٥٨	- 1 -	٥٨	1 -	0 /	1.	٦	
• 1	11	441	11	٠٣	14	• \$	- 17	٠٤	17	. 0	17	٧	
•4	1	٠٨	1	1	١,	11	- 1	11	1	14	١,	٨	
1 -		18		17	۲	۱۸	۲	۲.		71	Y	4	
10	٣	190	۲	27	٣	40		۲۷	۳ ۳	79	٣	1 *	
4.	٤	7 8	٤	44	٤. ٤	٣1	٤	٣٤	٤	٣٧٨	٤	11	
40	•	۳+	0	45	0	٣٨	1	٤٢	0	٤٥	٥	17	
44	*	30	٦	٤٠	*1	٥٤	- Cm	٤٩	٦	٥٣	٦		غروب

أفرنكى صباحا وهو وقت طلوع الدرجة فى اليوم المعدل ثم أخرجنا أول حد الساعة الفلـكية فى اليوم المعدل فكانت ، ١ ت ٧٨ ق أخذنا الفرق بين حدالساعة ووقت طلوع الدرجة فكان ١ ق وحيث أن الواحد لايقسم على أر بعة فيكون اليوم المعدل هو نفس اليوم الحفيق لرصدنا المطلوب بالدقة ،

فاذا كان سؤالنا متى يوانق طلوع الدرجة ٧ جه من برج الجدى مع أول الساعة الساحة الفادكية نهارا يكون الجواب هو: الساعة ١٠ ث ٩٤ ق أفر نكى صباحا من يوم ١٩ بايه وعلى هذا يكون القياس في جميع الأعمال المائلة.

(تا بع جدول حدود الساعات الفلكية) (شهر سبتمبر ليلا)

1			ı											
		44	•	rt		17		١١		٦		,	ناکة	ساعات
	ق	ت	ق	ت	ق	<u>ت</u> ·	ق	ټ	ق	ت	ق	ت	**	
	0 4	٥	٥٨	0	٠ ٤	٦	11	7	17	٦,	73	٦	1	غررب
	٥٢	٦	٥٧	٦	٠٣	٧	۰۸	. v	18	٧	19	, v	*	
	0 4	٧	70	٧	• 1	, ,	٠٦.	٨	11	٨	10	٨	٣	
	٥٢	٨	07	Α		4	٠ ٣	٩	٠٨	٩	17	٩	٤	
	04	٩	00	4	۸٥	1 9	. 1	1.	٠0	1.	٠٨		.0	
1	0 }	1.	0 8	1.	07	. 1 .	۸۵	١.	٠١	11	٠٤	31	1	
	0 }	11	٥٣	11			k .	11			* *	. 17	٧	
	۹۵	17	04	11	٥٣	14	٥٤	14	٥٥	11/5	70	17	٨	*
	01	1	01	1	01	1	ł	•			94	1	4	,
	0 +	۲	01	Y	3 •	Ť	19	۲	٤٩	۲	٤٩	, 4	1.	
	٠.	٣	٥٠	٣	٤À	٣	13	۴	13		٤٥	٣	11	
0-	۰ ه	٤	٤٩	٤	٤٧	٤	٤٤	\$	43	٤	13	٤	14	
	۰ د	0	٤٨	. 0	20	0	43	0	٤.		2	o		شروق

أرياب الساعات و يمر فيه عرضا فجيث والدت كوكبك المطلوب. بجد فونة إسم النهار أو الليل فهو وقت إتفاقهما المقرب. جرب نفس عملك السابق بعينة في يومك المقرب. فإن خرج إسم مكان البيوم المفرب هو الحقبتي وإلا خرج لك البيوم المعدل جرب عملك في البيوم المعدل قان خرج اسم البيوم المعدل كان هو الحقيتي وإلا خرج لك إسم البيوم الحقيقي .

(تا بنع جداول حدود الساعات الفلمكية) (شهر سبتمبر مهارا)

	۲,٦		Y Y.		17		11	, f	٦	7	١	15	شاغات فا
ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ep ep	
0 •	•	٤٨	•	ξ 🕹	٥	24	0	٤٠	0	20	•	١	شروق
9 +	٦	43	7	43	٦	٤٥	-	24	٦	٤١	٦	۲	
01	٧	٥+	٧	٤٩	V	24	٧	٤٥	٧	٤٤	٧	٣	
• 1	٨	0 +	٨	0 +	٨	٥.	٨	٤٩	Ý	Ł٨	٨	٤	
91	٩	01	٩	01	9	94	٠ ٩	٥٢	٩	OT	1	٥	
01	1.	97	١.	٤٥	1.	00	1	00	١.	07		٦	
01	- 11	٥٣	-13	00	11	٥٧	11	09	11	• •	\Y	٧	
OY	-1	0 &	17	٥٧	. 14	9.0	11.	·Y	١.	٠ ٤	1	٨	
04	- 1	c 0	١	٥٨	١	٠,	۲,	٠٤	- 1	٠٧	۲	4	
10	. 4	٧.	۲	• •	7.4	•, \$. 4	٠٧	· ٣	11	۳	1.	
04	٣	70	٣	٠١	٤	٦	٤	11	اع ا	10	٤	11	
05	٤	٥٧	2	٠٣	٥	٠,	0	18	إه .	19	إه	14	
04	0	٥٨	0	٠٤	٦	1	٦	۱۷		44	٦		غروب

أما الدرجة الرابعه أي وتد الأرض: فتاخذ مطالع نظير الدرجة المطلوبه إذا كانت في العاشر ثم تجرى العملية كما سبق شرحه في معرفة الدرجة الطالعة . والجد نله أولا وآخراً

(لمعرفة اتفاق الدرجة وساعة كوكب معين)

لمعرفة متى توافق الدرجة ساعة كوكب مهين . هو أن تفرف متى تطلع الدرجة متى الدرجة ساعة الساعات الفلكية أى الأولى أو الثانية أو الثالثة أو الثالثة أو الرابعة إلى ، ثم تدخل بالساعة الفلكية فى جَدولها المذكور لمعرفة

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر أكتوبر ليلا)

Ī	۲	1	1	1	,	17	١	١				١		ساعات
	ق	ت	ق	ث	ق	ت.	ق	ت	ق	ت	ق	ت		فلكية
ļ	١٨	c	78		49	6	٣٤	0	<u> </u>	9	٤٦		1	غروب
и	22		44		44	٦	41	٦	13	٦	٤٦	٦	Y	
l	۲۷	٧	٣.	٧	7 8		4.4	٧	٣	٧	٤٧	٧		
ł	17	٨	78	Λ	44	٨	٤٠	٨	٤٤		٤٧	٧	٤	
١	40	٩	rV	·	٤٠		Ł ¥ .		80	٩	٤A	٩		
	٤٠		13		1	-1.	ž.		I		٤٨	1.		
	٤٤	- 11	33			-11	1							
	٤٨	17	١٨			14	1		1		٤٩	17	٨.	
	04	1	1,0		101	1	01	1				1		
	07		00		30					Y				
			0 ^		OV		00		04		01		11	
	.0		1.		• •		OV		30		01		17	4 . 4 .
	11 .		1 - 1		1 - Y	٠.	109	, ,	104		700	0		شروق

في جدول أسماء ارباب الساعات ومرد ما بعرض لجدول موجدها كوكبنا المهلوب وهو الزهرة و فوقه نهاد الجمعة واليلة الثلاثاء . فعلمنا أن انفاق طاوع الدوجه ساعه الزهرة يكون نهاد الجمعه حيث أن الدرجه تطلع نهادا أي بعد شروق الشمس . وهذا اليوم يسمى اليوم المقرب لرصد الانفاق لابه في بعض الأوقات يكون غير حقبق . ولدلك بجب تحقبق عملك بأن تعرف طارع الدرجة في هذا اليوم المفرب وكم يوافق من الساعات الفله كمية أي تجرى العمليه بالضبط كما فعلمت حتى عرفت اليوم المفرب ، واعلم أن اسم اليوم أو الليلة ، هو أقرب بوم أي ليلة تأنى وريما خرج اسم اليوم لذى أدت فيه . فإن كانت الساعة لم بأني من ليلة تأنى وريما خرج اسم اليوم لذى أدت فيه . فإن كانت الساعة لم بأني من

(. تأبع جداوال جدود الساعات الفليكية) (شهر اكتوبر نهارا)

	3	*	*		۲	١		17		11		٦		1		ا ساعات
		ق	ت	,	<u>ة</u> 	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ث	ق	ت		فلكية
	١	•	-		1	٦	٠٢	* Š	09	' 0	70	. 0	٥٢	٥	١	شزوق
		٦	٧		i i	٧,	• •		٥٧		00	° 4	04	٦	*	
		1	٨	0 4	1	٧	٥٧	٧	00	· > v	٣٥	٧	01	³ V	٣	
	0	٧	1	. *	1	٨	00	٨	٥٣		94	٨	01	, Λ	٤٠	
	0	۲	٩	01	ŕ	4	07		01	ં વૈ	01	· * 4	0 •	٩	0	
ij	٤.			_			٤٩			11 *		1		1-	7	
		٤												- 11	,	
_	٤		17							14				1	٨	
- 4		7	- 1		4	ľ									٩	'
	۳	Ť	Ţ	45		1				Ý	1 5	*	٤٨.	4.	1 .	
•	۲۱		۲		4	4	40	٣	۲۸	ŗ	٤٣	٣	٧³	٣,	11	
-	¥1		٤			٤			27	i i		٤.	٤٧		17	
1	3 /	1	0	۲۳		0	44	ó	22	0	٤٠	0	۲3	6		غروب

اطالوع الدرجه حتى نهاية الساعة الفلكيه المطلوبة .

مثال ذلك _كان سؤالنا منى توافق الدرجه ١٣ من برج النور ساعه الزهرة كان العمل هكذا : _كنا ى يوم الثلاثاء ٢٥ أبريل سنه ٥٥٠ م م م عرفنا منى المطاع الدرجه ١٣ حه من برج الثور في دلك لوقت بالطرق السابقه ، وكان طلوعها و ت ١٥ ق أفر ذكى صماحا دحلنا بساعة طلوع الدنوجة في حدول حدود الساعات العلاكية تحت يوم ٢٥ من شهر إبريل فكان حل الساعه الأولى من الساعه ٥ ت م ق وحدث أن ساعة طنوع الدرجة مي و ت ٥٠ ق وحدث أن ساعة طنوع الدرجة ألى وقت الشروق و تنتهي ٩ ت ٥٠ ق وحدث أن ساعة طنوع الدرجة ألى وقت الشروق و تنتهي ١١ لله ولى العلكية حد دخلنا بالساعة الأولى العلكية

(تا بع جداول حدود الساعات الفاكية) (شهر توفير ليلا)

										_			_				
	47		۲	1		17			11			÷		١		,	ساعات
ي ا	,	ت	ق	ت	ي	ت ز		ئ	ت		ق	ت		ق	ت		ا فلكية
-		_	٠,		- 8		0	۰ ۳			١.		-	٣		1	غروب
.,	\	-1	٠٩	٦	١,	•	7	11	-	1	10	٦	,	٨٨	٦	۲	
1.	ı.	٧	17	٧	17	٨	٧	۱۹	1	Z¦	71	٧	4	۲۳	٧	٣	
۲:	٤	٨	45	٨	۲	٤	٨	40	,	٨	44	, ,	1	٨٢	٨	٤	*
4	۲	٩	71	9	4	١	٩	۳	1	٩	22	٩	H	٣٣	٩	0	
٤	•	١.	49	1.	٣	٨	١.	4	F V	٠	TA	1	•	۲۸	1.	٦	
15	٧	13	24	1	1 2	٥	10	٤	٤ ١	١	٤ ٤	1	١	24	- 11	1	<i>.</i>
0	0	11	٥٣	- 11	10	1	17	10	٠ ١	۲	2.4	V - V	٧	٤٨	- 11	1	
	٣	۲	-1	•	10	٨	١	0	7	١	00		١	٥٣	1	0	\
1	V	۲	- ۸	. 1	٦.	0	1	٠.	۲	۲	•	•	۲	٥٨	1	1	•
1	٩	5	10	:	٤	۲		٠	٩	٤		١ .	٤	٠٣		1	1
۲	٧		77		١١٥	٩		9 \	0	C	1	۲	0	۰۸		0 1	
۲	ξ	•	1/4.		- 1	0	1	۲¦۲	1	•	V	٧	٦	14		٦	شروق

طلوع الدرجة حتى نهايه الساعة العليكية . فني مثالنا يسكون العمل من الساعة ٥ ت ٢٩ ق أفرنكي صباحا من يوم الجمعة ٥ ت ٢٩ ق أفرنكي صباحا إلى الساعه ٣ ت ٢٨ ق أفرنكي صباحا من يوم الجمعة ٢٨ أبريل سنة ١٩٥٠ م . وعلى هذا قس في جميع الاعمال .

من حساب عبد الفتاح السيد الطوخى مدير عام معهدالفتوح الفلاكي للصر والأفطار الشرقيه ص ب ٢٣٢٢ مصر

(تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهر نوفير نهارا)

	77		۲۱ -	1	17		11		7		1 :		
ق	ت ر	ق	ت	ق	ے ت	ق	ψ,	ق	ت	ق	ت	المدية	سأعات ق
4.8	٦	٣.	. 4	70	75,	71		17	. 7	18	; ; ; q		شروق
41		22	: v	19		10		17		• ^		۲	
19		10		14	٨	٠٨	٨	٠٦	٨	٠٣	٨	٣	
1.		٠٨	٩	• 0	٩	. 4	٩	• •	(A	٥٨	۸	٤	
- 4	. 1.	• •	10		٩	07	٩	00	1.	٥٣	٩	٥	
00	1 -	04	١٠,	94	1.	9+	15	٤٩	1.	ξA	. 1.	4	
٤٧		٤٦	11	٤٥	- 11	٤٣	11	٤٣	11	٤٣.	31	· V	
٤٠		٣٨	11	٣٨	17	٣٧	17	٣٨	114	٣٨	. 14	À	
27		41	- 3	41	< 1	٣1	1	٣٢	1	۲۳	1	4	
72	. 4	4 8	* ' Y	45	o 1	40	۲	77	۲,	۲۸	4	1 -	
11	٢	17	. ٣	۱۷	٣	۱۸	4	۲۱	۳.	44:	" "W	13	
- ^	٠ ٤	• 4	2. 1	١٠.	٤	17	٤	10	٤ .	۱۸		14"	
-1	. 0	٠٢	٥	٠٤	. 0	٠٦	_ 0	1:	*	14	1		ا اغروب

نفس يومك فاسطرها وبالا فنكون من نظير بومك بعد أسبوع .
وحيث عرفنا أن يوم الجمة القريب ليومنا أى الموافق ٢٨ الريل سنة ، ١٩٥٩ تنفق الدرجة ١٢ حه مع ساعة الزهرة . أردنا تحقيق ذلك حيث أن هذا اليوم هو اليوم المقرب . فبحثنا أو لا غن متى تطلع الدرجة ١٢ حه أور في اليوم المقرب وهو ٢٨ ابريل سنة ، ١٩٥ م فكان طاوعها الساعة ٥ ت ٢٩ ق دخلنا بها في جدول حدود الساعات فيكانت موافقة للساعة الأولى الفلكيه دخلنا بالساعه الفلكيه في جدول أرباب الساعات فيكان كوكب الزهرة تحت نهار الجمعة أيضا . فعلنا في جدول أن اليوم المقرب هو اليوم الحقيق ، والابتداء في عمل أي شيء يكون من وقت النوا اليوم المقرب هو اليوم الحقيق ، والابتداء في عمل أي شيء يكون من وقت

		**		71		17		11		٦		1	7 C1:	ساعات
	ق	చ	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	4-22-41	ساعات
	• V	, ,	- 8	0	. "	۵	-	0			-		1	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1	17	٦	4	*	14	٦	1 .	۳	- 9	٦	٠٨	**	۲	,
1	Y 0	٧	27	٧	۲٠	V	۱۸	Ÿ	٠٧	٧	17	٧	٣	
I	٣٤	٨	71	٨	-4	1	۲۷	^	Y 1	٨	40	٨	٤	
1	۲	9	٤ ۽	٩	٣٨	•	7 %	٩	20	٩	٣٣	•	٥	
İ	9 4	1.	19	1.	٤٧	1 -	80	1 •	24	1.	13	-1.	٦	
ł	• •	17	0 1	11	07	11	04	11	01	11	٤٩	-11	٧	
1	٩	1	. 🗸	- 1	• 0	1	٠٢	1	٠	1	٥V	1.	٨	
-1	١٨	1	17	۲	18	۲	11	۲	٠٨	۲	• 0	1	1	
1	1 V	۲	Yo	٣	74	٣	۲٠	٣	١٧	٣	1 8	*	1 •	
	۲٦	٤	4 8	2	41	1	۲۸	٤	70	٤	۲۲	٤	11	
-	0	0	٤٣	c	٤٠	0	٣٧	0	٣٤	0	۲.	٥	14	
Į.	3	4	cx.	٦	٤٩	4	13	٦	۲,	٦	۲۸	21		شروق

مل تمسلم ؟ ١

أن معهد الفتوح الفله كي أنشى، لمسر العلوم ، والحدمة جميع البشر على اختلاف الجناسهم وأديامهم ، فالعلم للجميع ، والهكل سواء لا فرق بين هذا وذك ، والمعهد دراسات خصوصية واستشارات فلهكية . ومعالجات نفسيه وجلساب ووسانية ، إرسل خطأ بك باسم وعنوان صاحب المكتاب (ص ب ٢٧٦٧مصر) الطوحى الفلكي

ر تابع جداول حدود الساعات الفلكية) (شهرديسمبر نهارا)

1							1		1		-	
6	47	ق	۲۱	ت ق	ق	۱۱ ت	ق	ت	ق	ت	فلكية	ساعات
08	٦	07	٦٤	9 7	٤٦	٦	٤٢	٦	TA.	٣	1	شروق
150		24	V 8	• Y	٣٧	٧	78	٧	٣.	٧	۲	
۲٦		37	۸۲	۸ ۲	49	٨	77	٨	44	Λ	٣	
77		70	4 1	۳ 4	۲.	٩	17	٩	14	٩	ŧ	
14	1 • [14	1.1	٤ ١٠	11	1.	٠٨	¥ •	• 0	1.	٥	
1.9	11	•	-	0 11			• •	•			1	
• •	14	c٨	110	11 7	٤ ٥	11	04	11	٤٩	11	٧	
70		٤٩	17 8	V 17	80	11	٤٣	17	٤١	14	A	
٤٣	1		17	۸ ۱	41	١	70	1	٣٣		9	
78	7 1		Y 1	۹ ۲	۲۷	۲	77	Y	Y E	۲	1.	
40	* 1		44	۲. ۳,	19	٣	۱۸	٣	17	٣	11	
17	٤ :		£ 1	٤ ٢	١.	٤	٠٩	٤	٠٨	٤	14	
٠٧	0	٤ -	0 +1	٠ ٥ .	1	0	• •	او	• •	0		ا غروب

(دروس قل کیه وعمل طوالع)

عكن تدرس علوم الفلك ، واستحضار الأرواح وعلم الكف وغيرهم وأنت. في عملك ومنزلك ،

ويمكن تعرف حظك ومستقبلك وجمع ماتريد.
اتصل (بالاستاذ عبد الفتاح السيد الطوخي . مدير معهد الفتوح الفلكي)
بهذا العنوان : (ض ب ٢٢٦٢ مصر)

المقرب	الميزان	السنبلة	الآسد	البروج السكو اكب
		وباله		نبتون
شرقه			وباله	أورانوس
YO J>	وجه تانی شر نه ۲۹ حه مثلثة أول نهارا و نانی ایلا حد ۲ – ۲	4 44 72-	وجه اول و باله مثلثه ثالثه حد ۲۲ ۱۸	ز-ل
7 £ - 7 . J>-	وجه ثالث مثلهٔ ثالثه حده۱-۱۹	وباله حد ۱۸ ۲۱	وجه و في ــ مشد	مشتری
بيته وجه خلامتلاد ول نهار او تاني ليلا حد ۱ - ۷	حد ۲۹ ۲۹		وجه ثالث	مريخ ،
وجه ثانی ولایة	هبوطه ۱۹ مه	وجه أول ولايه	بیته مثلیه اول مارا رثانی لیلا ولایه	
جه ۲۰۰ یاله شده ترل ایلاو تانی نها حد ۸ سا ۱۱	7 X 7 Y 2 >-	جه ناتی به هبور طه ۲۷ جه مثلانه ن ل نهار او تا نی ل بلا حول ۸ به ۲۷	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ز هر ة
19-14-7-	مثلاثة اول بالاوثانی نهارا حد ۷ ــ ۱۶	شه ندوجه نالت شرفه ۱۵ حه حد ۲ - ۷		عظارد.
مشلشة ثالثه هموطه ۳ حه	وجه أول	مثلثه اول ليه لا و ثانی نهار ا		قر
				رأس
				ذنب

	the state of the s			
الشرطان	الجوزاء	الثور	الجمل	البروج السكو اسكب
شرقه				نبتون
		؛ م و ط		أوزانوس
وباله	مثلثة أول نهار أ	وجه نالت	े बेटी कि बंदीदेव	
	وثاني ليلا		هبوطه ۲۱حه	ز-دل
4 41 7-	W YO 3>	7V-7742-	W YY 12-	1.
شرقه ۱۵ حه	وجهاول و باله	h 4	مثلثة اول ليلا	
	201 10 4010a	77 - 10 Jz	و ثانی نهارا	مشتري
44 -4 - 72	14-4-		4 - 1 - 7-	
علثة اول نهاراو ۲	وجه ثانی	and in anima	بيته ـ وجه اول	
الاهبوطه ١٨٠-		وباله		مريخ
V-1 12-	48-177-	4° - 47 7>	40-414-	
			يجه ناني مه شرفه	
	وجه ثالث		٥ ٩ حه مثلثة أول	شمس
			ہارا وثانی لیلا	
حه أول شاشة أ، لي			جه أالت و باله :	1
ليلاو ثانى نهارا	14-12-72	هارا وثانی لیلا		زهرة ا
14-77		V = 1 7=	14 - A 7>	
وجه ثانی	المله مشلقة أول	وجه اول		
;	لیلا و ثانی نهار ا	9 "	4 14 72	عظارد
19-57-	4-1-2-	15-9		
نه وجه ثالث	A.S.	جه نافلدشر ۱۹۹		
Atl to Atlan	ولاية	مه منالثة اول ليلا		قر قر
ولاية		ثانى نهار اولا ،	اد	
	شرقه ۳۰-۹			ر أس
	هبوطه ۲ حه			ذنب

ووج الحدد التي عدد التي عدد التي المدد التي المدد التي التي التي التي التي التي التي التي	1			1			
۲ ۲0-70 18 8 - 1 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 19 - 19 10 -	ىدد	خ.يُ)JE.	انی	عدد	ذڪر ا	ووج
1	111	1 - 71					
۲ ۳۰-۲۹ ۲ ۲۰-۲۰<		Y0 Y+	•	Y Y 7	V	19-15	حمل
19 19-1 V 77-70 E 70-7V V 77-70 E 70-77 9 10-V 7 7-1 10-11		177-10	18	٤ ١			
ال ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	1	T Y 9	7	TA YY		,	مود
					۳.	Y 1	جوزاء
٤ ٦ ٢	19	1	47	¥ 4			- 11
اسد الا ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ - ۱۱ ال ۱۰ ال ۱۱ ال		7					بسرطال
٣ 1٨-17 9 10- V 10- V<	٤	7 4				· · ·	
V IV-11 10-10 10-	٣		٩	10- V			أسد
		79					
۱۳ ۱۰ - ۲ او ۱۰ - ۱۲ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۰ او ۱۰ - ۱۱ او ۱۱ او ۱		4				Ý1 – 1X	
١٣ ١٥- ٣ ٤٥٢ ١٩-١٦١٢ ١٥ ٢٤-٧٠ ٥ ٢١-١٦ ١٥ ١٠-١٦ ٤ ٢١-١٨ ٢ ٢١-١٨ ٢ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٤ ٢١-١٢ ٢ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١	7	- 77 7,7		7 7 8			
عقرب ب ٢٠-١٥					Y .	Y 1	ميزان .
マ 17-11 0 17-17 1・ 1・-1	18	10- 4	291	19-17-4-1		,	
٤ ٢١-١٨ ٢ ٢٢-٢٢ ٤ ٢٠-٢٧ ٣٠ ٢٠-٢٢ ٣٠ ٢٠-٢٢ ٣٠ ٢٠-٢٢ ٣٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-١٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠ ٢٠ ٢٠-٢٠	0	7 £ Y ·		Y Yo			
۲ ۲۲-۲۲ ۲ ۲۳-۲۲ ۲ ۲۰-۲۷ ۲ ۲۰-۲۷ ۲ ۲۰-۲۷ ۲ ۲۰-۱۵ ۲ ۲۰-۱۵ ۲۰-				17-17	1.		` `
マ 18- ハ 17 マ・-10			4	7777			قوس ،
٧ 1٤- ٨ ١٦ ٣٠- ١٥ ا٠- ١ ٤ ١٦- ١٣ ١٢ ١٢- ١٢ ١٤ ٣٠- ١٧							
ا ا ۱۳۰ ۲۰۰۰ کا اور ت ا ۱۳۰ ۲۰۰۰ کا اور ت ا ۱۳۰ ۲۰۰۰ کا اور ت اور ت اور ت اور ت اور ت اور ت اور ت اور ت اور ت ا				* I			جدن
حرت ال ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ع		15-1		T 10			
- 17 - 17 18					٣٠	r 1	دلو `
	٤	17-18					حوم دت
جمع الدرج الالاع الالاع المالات			1 8	T 1V			
***	9 5 7	خ	14.	ث	177	3	جميم الدرج
		{					44.

حوت	دلو	جدي	قوس	البر، ج
424		ه وطه	'	نبتون
	4521			أورانوس
وجه لول	بيته مششه اول	- ATAR	وجه ثالث مثلثه ثالثه	ز-دا,
444 7-	مارا و ناتی لیلا حد ۲۶ – ۳۰	47 77 Jz	177 77 Ja-	
4	and if dame	و جه اول	دیده مثلثه او ل البلاً و ثانی نهار ^ا	
وجه ثانی ۱۳۰۰	. Y 1 & Jon	حبوطه ۱۵ - ۱۵ - ۱۵ - ۱۵ - ۱۵ - ۱۵ - ۱۵ - ۱۵	14-1 7-	
وجه ثالث مشد		او جه آانی مثلانه اد الله دشر فه ۸۲ مه		مر، نامنح
النهار أد نانول! خد ۲۰۰۰	40-41-	4 4. 7. 7		
	وياله	و جه ثالث	مثنه اول. مازاً و ثانی لـلا	شمس
	, ,	ولايه	ولايه	
شر قه ۷۷ - ۹. مثلث ولوزیلاوت نی تها،		مثلثه اول مهارًا وثانی لمالا	14-12-	زهرة .
14-1-	ر جمه قانی ــ مثلنه	- TY 10>	وجه اول	
هبرطه ۱۵۹ مه و باله	ر مهره به می مده مهره به من ایلا و تا نی شهار		و باله	عطارد
19-14-	V-1'-		71-11 A	
مثلثه ثالثة .		ا. باله ــ مئینه و ل الملا و ثانی تهارا	وحه ثانی	القر
•	•		هدوطه ۳ حه	رأس .
			شر فه ۳ حه	دئب

المراق م الجدول والحمد لله المراق الم

0 Y0-Y1 7 A-Y V YY-17

17 ---

14

0

٧

11 - 17 9 10 -- V Y - 19

7.

4 -- 47

10 - 9

4 -- 44

٧

٥

1V-11 - 1 - 1 - 1 - 1

0 71-75 7 77-17 7 7-79

Y 71-Y- 7 7 -- 1 Y Y--Y9 V YX--YY 17 19-- V

11 - 1 0 V - 4 5 1V - 40

قرب ۲۱ ع ۱۵-۱۲ ع ۱۹-۱۶ ع ۳۰-۲۹ ع

1 1 2 - V 7 7 - 1 0 19 -- 10 (5.

7 10-18 11 17-7

7 17 -- 11 -- 1 -- 1 -- 1 -- 1 -- 1

7 Y -- 19 --

النتيجة الداعية

الأستاذ الكبير عبد الفتاح السيد الطوخي مدير عام معهد الفتوح الفادكي لمعنر وجميع الدول الخارجية ص ب ٢٢٦٢ مصر

تشتمل على : ــ

١ ـ جميع أوقات الصلاة الشرعية . بالزمنين : المربى والأفرنجى . ٧ ـ الشروق والفروب : وبروج الشمس ودرجانها . من الآن حتى نهاية

العالم ـ فشكر الله على هذا التوفيق .

ع و كتابخانه علوم باطنے

مرجع وكتالجنا

(جدول در جات البروج السمد والناس والمروج)

حمل

ثور

چوزا.

سرطان

سنبلة

ميران

19-14

- 1

37

19- 1

77 - 77

- ۱۱۱ --(النتيجة الداعــة)

	1									1.1							1		
- 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-	ه,	>	<	æ	0	**	4	~	س	4	7.0	7>	٧٧	77	40	Ý	[[manner]	itrs
00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	.A.	63	~ ~	> 3	>3	13	0		~~	77	× ×	(3	~		40	6.	عثراء	
	4	4.0	40	*	٧٧	7	70	3	44	イイ	44	ベー	٠.	ھ	Ś	-\ 0	(6)	بي مُهم	C'A
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	هر	-8	>	<		0	**	m	-61		~	حب،	-	0.0	o> <	-	35-5	3. 3. S.
	>	>	>	>	>	>	<	<	p.d.	p.B	and .	E.	0	0	0	~ 1 .	G1	9.5	P.
	À3	73	>	>	40	۵.	**	•	9	•	Ο,	0	0	4			i (4 5 60	16.0
TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY T	17	1		هر	هر	ھر	ھر	هر	٠	٠	7	7	-		7	T1 0	(·F	
TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY T	1										,								
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	**	145	p.m.	*	•			•	~	~	- 3	-	pro-	~	-	~	Gi		
TT																أحد	G	35	
	۲,۷	7.0	70	•	***	~	~~	4						~* 3	٧.	**	(b)	35-	C
	r/ r.	79 71	79 71	**	44 13	E T T M	4		-{ 	***	**	0	~	-3		1 × 3	(e)	4,-	رة بالمرنى
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	r/ r. 14	T1 11	T1 19	•	7 77	7 7 7	7 40 v	4	T	* * * *	۳ ۲ ۲	0 40	• * •	-3 -4 -	24	EV 727 - 40	G: G: G:	~ is	الصلاة بالمر
		~	0 -	· * * * · ·	- TT TT 0	7 78 77 0	Y 40 48 0	** * * · · · · · · · · · · · · · · · ·	T TY O	×	× × × × 0	0 4.	• * •	2 11 17	37 75	1 3 1 04 - 43 L A3	(a) (c) (c) (c) (c)	~ is	ت الصلاة بالمر
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, À3	سر م	•	· * * * · ·	7 77 07	7 78 77 0	Y 40 48 0	** * * · · · · · · · · · · · · · · · ·	T TY O	* YA AA AO	1160 64 VA 3	0 4.	0 %. ~ ~	2 21 77 7	27 75	1441 31 04 - 43 L A3		4. e.s.	ت الصلاة بالمر

ر النتيجة الدائمية)

- 1																		
		· ~{	イイ				٧١	11	10	~	7	14	-	•	ھر	Ý	(man)	145
	>	* ~ ~	\ \ \	4	40		7.5	~~	7	マーマ	77	-	_£			GI		
									٠	عد	>	>	<	d	0	(p.	***	C.V.
-	°<	> ×	0	0	w.	~	4	4	0	٥.	0	1	200	< × 3	1 /30	(355	J.Y.
-			***	-4			~		-	-	*		+	0 4	_ `-	(a)	9.0	LA VE
_	~	0				94	9	70	04	04	0	04	-¢	0	0	G.	4260	او قات
_	3		c	<u>-</u>	~	-4	~	*	٠.	٦-	~	٠		۵,	· / ·		ŧ	
_										7 6 6 6 6	-							
			····															
	~	~~	~	~~	- AAN	~	~	190	~	~~	~~	~~	~	78	× × ×	r.	254	
	-	_	~	A	W	-	13	10 13	- C	~			4 -7	77		(c)	35.	C
	33. 13	33 \ \ ;		هر	•	· · · · · ·	1 1 2			イ イ	~	0		0	a	ن د د	4	بالعربي
	33. 13	33 \ \ ;	<u>~</u>	4 13	~~	(3 V·	ه,	1 01 59	0	~ ~ ~ ~	4 04	7 07		0	9 0 40	(·	مدوج طرر عصر	الصلاة بالعر
	33. 13	33 \ \ ;	₹ 0 ×	4 13	· ~ ~	>	ه,	1 01 59	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ ~ ~ ~	Y 07 07 .	T 07 07	70 7°	30	00 4 00 T	(·	4	Ke 'lle
	1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	A . 3 % V . A	₹ 0 ×	A LA LA	·	> ~ ~	۵, ۲	1 01 89 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 7 0	Y 07 07 . 8 . Y	T OT OT 17	1 11 03 1c Ac	1 23 30 10	6 OF 7 CO 7 ET 197	(·	المرابعة المرابعة المرابعة	قات الصلاة بالعر
	1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	1 × 33 × 4	4. 50 XY 1 X	A LA LA	·	> ~ ~	۵, ۲	1 01 89 10) 21 0· XT 1·	7 7 0	Y 07 07 . 8 . Y	T OT OT 17	14 AL 03 1c AC	A 30 20 10	1 41 41 15 1 00 L 64 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	6 6	4.60	اوقات الصلاة بالعر

الدائمة)	(النتيجة
----------	----------

									-									T.						
	-10	>	<	الد	0	w	4	1.5 ~₹	حود 	4.	44	٨٨	٧٧	41	Ý	ا رسمین)	mr		. ~	7%	74	77	71	
	٧٠٠		هر	>	<	<	p.I	" I	p.E	9	*		~	4	G ₁	درشاء			 	•	0	0	°>	°>
	040	70	~	0 1	•	•	۵,	*	~	>3	13	0	w	6 203	Ğı	باغه	C.Y.		7	737	~	13	~	17
	70 7	*	7 37				44	4	77	77	7 -	7	-1.	7. T	(t		S 9K	<i> </i> †	-4	الاست عر	×	1 /	7	-1
	74	-(-4	-1	~1	-4				هر	-4	-4		1 14	C.	dec.	(اها	 ~ '	سا طائب	هر	 هر	ھر	هر	24
		7	0	0	0	·	>						~	p.E	G:	ಷೀ ಲ	اوق		 T's	7	۲۷.	٦ >	7	<i>3</i> 44.
	~	-4	. <		M	•	_	~	-€ ′	~	•	A.	<	>	0			ŕ	>	-6	ne en en en en en en en en en en en en e	- Comment out	-	17
	1	44	マイ	てて		-12	-{	-4	13		-1	4	7 4	~	1 61									
	318		 				-c	4	ã	~	0 77	~	~	*	(1)	305			~			77		44
	<u> </u>		>	هر	-		-	77			_	10	0 177	1 1 0	G.	4,	العرق.			*	۲×	√×	~~	T
	4	11	77	7.7	1 mg	۲۷	77		× ×	~		~	-	101	G.	alière			<	>	<u></u>		۲.	11
	7	~	0	<	هر	-	17		10	7	7 0	7	77	3771	(e)	4, EU	رقات ال		 7	~	<u>بر</u>	× ×	9994	<u>-</u>
.	7 1 4	AL	74	1	٧٢	٧٧	14	17	7	٨	. 17	1A	7	71 11	(e	California in			0	<	-0-	•		₹
	71	-4	-4	-4	-1	-1	-0	-4		-0				-	6				<u> </u>			>	>	Α,
	31	>	<	عَم	0	<u></u>	4	ને		•	4	>	×	11		15 W			=	~	7	7		-
	- A.S.		1.4																					

	70	~	44	77	77	٠.		\ \ \	~	-4	10	~				Ŷ	[[m+m]]	11718
	-	•	0	هر	>	>						7	-€	7	0 -	(c)	مشا.	
	7	73	-	~		44	77	YY	2	-t	70	77	74	ヤイ	7	G.	بىغە	C'Y.
		هر	>	>	<	 l	#21 L.	ő		~	7	7	7	-		(G)	205	14
	-is		***	ھر	-12	هر	-D	هر		مر	- Alle		هر		117	G C	वंग	ي الصلا
	أمر 	-À				•			(3	37.	~	**	ő	2	123	6	شروق	10
	>	, D		_	_	7	~	7	4	m	0	0	<u>,,,</u>	7	V 0	61	<u>.</u> €	
	~	-1		-<			·	-1	(~	-4	-4	-4		-re	Name.		
		_										ザ >			هر	6	28.2	
1-12-15-11-12-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	.غر <u>ام</u>	<	>	·>`	هر	-	ند 	નં 	4	-ŧ	<u>~</u>	0	. 8	TV	7	(r	915	· C-
	<	>		-	•	_	- -	7	~	~	70	7	7 /	₹ >	4	_G_	رابه	- 1- W
	~ ~	m	7	× 1	414	-	-1	gan-vall 4	,0	<	ھے	•	~	244	0 -	Ç,	45.20	6) C
	0	₹	4	7	7	74	~ ~	44	~< ~	* ~	*	- 3	**	***	1113	G ₁	÷C.	9
	>	>	>	>	>	-	۵.	<u>-</u>	\$	ھہ	5	7 9	-K	٠.	*	G1	ವರ್ಷ/ 4	
	-	~	7	14		-	ِ ھ	>	. <		0	~	E	~	مد		ا الرايد	

-- ١١٥ --(المنتيجة الدائمـة)

	ھے	>	< -	J.	0	m	{	-t	الحر <u>ا</u> –	7.	7.9	٨,	44	1.4	70	Ŷ	أرسمس	16 co
7	*	7.4	44.	۲>	٠ ۲	٧٧	74	77	40	**	44	77	44	7	7.	16	مياء	
7	AL	1-	-	•	•	46	>	>	<	p.d	-A	0	0	~	7	6	منرب	G.A.
-F	7.	7	-1	₹.	-4	7.	7	4	7	7.4	7.0	40	7	YA	79 4	G	305	4
•	9	•	*	•		-	-		~	~	7	7	m	200	M -	6	900	1 h,
٠٨٤	\	4.4	•	0)	7	30	0	70	>0	0	. •	,-	~		M	G.	2.c.	(4 (4-1)
	7.	71	44	~	40	44	Y /	44	7	7	44	3,4	7.	Y.Y	1 V. X	G	÷ C	
														_		-		-
N.	1		7.4	-r	-K .	7.	イイ	44	74	77	74	**	34	Y.O.	117	1	350	
1 V EV	**	13 64	17 59	7.	Y. 01 .	70 07	77 04	30 77	74 00	107	0	Yo 31	100	Yo.	1 1 1 T	G.	384	, 6.
	3 \ 3	13 63 64	12 63 54	-C •		94	0	Ð	0	0	0		w		40 L 1 6	G.	119"	(6. (4.)
3 1/3	1 V3 V3	~	- A		0 1	94	30	70 % OY	0	0 10	30 A0	° \ °	00000	•	- 1 0	G G G G G G	119"	The state of the s
1 A3 A3	1 V3 V3	1 2 3 A	- A	•	· · · · ·	10 40	1 A3 A0 A0	70 % OY	٥٠ ٥٠ ٢	30 10	30 A0	1 No 100 Vo	00000	. 04	40 L 1 6	G. G. G. G.	5,450 -12,-	اوون المسلاة بالمرن
1 A3 A3	1 V LJ V3 V3	1 ES Y/ 1.	1 TA 17	. 31 13 -0 .	100 100 100 10	10 40	1 14 A3 A0 A0	1 1 Y3 A0 30	00 OF 0. YW	07 05 TO 1	1 AA 30 30 A0	, oh oo on 49	1 14 A0 00 00 10 3	. 07 0911 mm	CALILLO AOL 11 LA	G G G G G	5,450 -12,-	اووت شمالاه بالمرن

- ١١٤٠ -(النتيجة الداعبة)

												_						
	~~	77	44	41.	**	7.4	1 A	٧١	7	10.	-	7	74	1	-	4	ال سمس يا	£ec.
		4	¥	, Y	٧	70	14	10	31	3.	7	7	7	-	7 - 4	G:	عشاء	
	-1	~			عر	0.4	10	٠ × ٠	> <	٧٥	4	0	0	%	04 0	G.	بأرث	GV.
	۲ <u>۸</u> 	× ×	××		· · · · · <u>-</u>		44	YY .		,	71	71	77	ての	40 Y	G;	25%	e ike
				•	•	•	-A		,A	<	<	<	*	<	V 17	G:	dec.	ي الصلا
		<	>;	•		7	7	~	0	1	7	7	~ .	~ ~	71 7	G,	شردق	100
			(2)	**	**	6	>3	*	6.9		9	~	7	w	0 %	G ₁	÷.	
									*					,				
]						-						•						
	77	イゴ	, YY	۲۷	٧٧	ΥX	٨٨	4.4	-E	7	-E	77	77	7	44 0	G;	30,5	
	7	Y 1 Y	. YY "	* A.A.	٥ ٧٧	1 XX	٧٧	Y1	-F.	T. 1.	T	. TT 17	T1 17	71 14	MY 9 15 1		300	.0.
	Yo Y	77 Y 0A	. YY W 09	0 60 3 AA	YY 0		Υ	Y1 · / Y	76.	7. 7.	T. 11 &	. TI IT 0	T1 17 0	T1 17		G:	dec.	رة بالمرني
	77 7 OV W	∀ ○ ∧	7" 09	× 000 0	•		<	179 · 179	E	T. 1. T. 19	T. 11 & Y1	-4	٠ -د	17 1 17 TV	AL AL 31	G:	شروق مانی عصر	ت الصلاة بالمرني
	< 	∀ ○ ∧	7 09 Y 2	× 000 0	· 111 *	3 11 1	× >:	17 · 17 0 ·	- Y		T. 11 & Y1 00	74	٠ -د		1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	Gi Gi	الماران ماران عامر	الصلاة بالمر
	V Y Y 7	۲ ° ۲ ° ۲ ×	Y 09 Y 5.	× 09 0 %	11	13 11 1	V 3 31 1 V	•	1 7 07	04	71 00	YW . 0V	Y 0 0/1.		114 A1VAL AL 31		المارة المارة المارة المارة	ات الصلاة بالمر
	V Y Y 7	۲ ° ۲ ° ۲ ×	Y 09 Y 5.	× 09 0 %	11	13 11 1	V 3 31 1 V	•	1 7 07	04	71 00	YW . 0V	Y 0 0/1.	< •	114 A1VAL AL 31		المار المار المار المار المار	ات الصلاة بالمر

(النتيجة الدائمــة)

الدائمية)	(النتوجة
-----------	----------

1		_	_																
	•	,D]	>	<	ud.	O	· M	7	~€	ر ر 		چە ھە	۲ >	٧٧	77	40	Ŷ	المسمسيل المسمسيل	1+1
	•		0	2	70	0	0	•	43	\ 3	λ3	M. In	0	0 3	~~	73.	G	عياء	1
_			•	-E	79	٨٨	۸×	44	77	44	7	70	~	~~	74	177 4	(b.1	ب ره	- G.
_	· >		· :	Ϋ́ 	۲۸		Y.Y	**	٨٨	\ \	٨٨	YY.	۲>	7.0	7.3	79 4	6:	38-	17.6
_		7	<u> </u>	-			94		w 0		0	w	w 0	0	0	1100	G:	945	F
Ŀ	~		h 1		W	× ×	× </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヹ - ゚</td> <td>74</td> <td>3.4</td> <td>44</td> <td>* <</td> <td>٥ ۲۲</td> <td>G,</td> <td>ష్ట్ట్</td> <td>و قات</td>				ヹ - ゚	74	3.4	44	* <	٥ ۲۲	G,	ష్ట్ ట్	و قات
						w .			<u>~</u>	63	-	~	70	~ ~	0	7 10	ر. آن	÷°	
					0	, 					-								
_	-	> 	>		> _	•						7	~	0	1	<	(i)	384	
				E ,	W		0					Y A	7	41	44	4	(p.)	74	. (6.
	4	~	*				٣٢					~0	14.	7	4	Z1	(+	-1-12	, H
	-{	~	0	~		~	*	حر 		0	are .		٠	~	11	, 4	Sect.	250	Y
-		•					Trimen.					44		-(0	(_{0.1}	7	67
	m	~	7	7		-	₹ -	4 :	* :	**		7	7 .	< ·	4 -		(e	مثياء	
	-F	4	۲۸	74	11	C	4 -	₹ ^ -	~ - ~ -		۲ .	« ·	٥ ٥					ก ว่าวัก	
																	'		

			_												1		
~	74	7	7	7	مب ظر	, ×	~	م الم	10	0	700	7	- 44	: -	Ŷ	الشمس	4-
~~	-	**		7	7	XX	, mg	7	76	~ C	M		7	7 -	G	කඨ්!	
**	7	-6	-<		هـ ٫	, ×	, ×	Y	7	Ī	- 0	7.	7 000	74	1 61	**	-
7	مد	70	مر هر	به ا	7	78	بر ھے	بار هر	٦-	75	7	-4	-1	7.		אשב	- -
9	0	0	0	0	Yo	> <	> <	<u>></u>	٧ ٧	>	>	>	م	G	G:		-
44	-4	イン	44	74	40	75	۲۷	7 >	70	*	13	**	~		G		-
>	01 4	٠	~	4	0	-4	<	هر	7.0	14	7	3.1	ميا گد	3 VI	G:	-igC	
	>		هس.	-	1.			17	14	3 (7	- A		, Gı		i
														هـ	(e	ಶಶ್	
	1 m	0	7	۲۷ .	7	7.0		*	2	Α,	**	33	0 %	0 13	(i_	age.	3.
> -	79	***		13	13	73	43	7	~	**	0	13	1,3	× × ×	G:	aris	
<	هر	=	74.	~	78	>	74.		イゲ	75	44		4.	1117	(j.	شر <u>د</u> ق ٔ	
-2	7	77	+	73	w	1.3	× >	•		-34	٥ ۸ ه	• /	~((j.	<u>\$</u>	ام
44	*	71	٠.	-<	<u></u>	<u>-</u>		<u></u>	٠.	- A	<u></u> جر	→	>	70	G:	ಷ್ಟ್ರಿ .	
						,											

ϵ	ء_ة	الدا	الناتيجة	١
-7			no month of the A	,

- 11A -

77	77	~	-c	م.	, ×	7<	<u></u>		0	~	17			•	Ŷ	الشحس	الدور
	<	کد	- A	0	~	7	~	_	•	مر	>	>0	0	707		م الميارة	
*		70		۲×	٨٨	٧٣٧	TEA	70	-4	75	78	74	44	144	G	ب مذه	- Gu
۲۷	YY	VY	77	YW	YY	YY	74	~ <	7>	イ>	~ >	77	τ ≻	777	G:	20.5	7
. 60	- 10	10	0	0	0 -	0	0	0	70	9	0	04	70	14041		g*c	2
-	-(7	~	~	0	p.E	<	>	هـ	هـ	•		7	714	1	25.60	(-)
44	74	7 1	7	44	۲۸	40	-E	7	44	44	40	7	TV		G:		
A.			,												<u> </u>		
	× ×	~	*				10	0	70	30	w 0	0	0,4	100	G:	30°5	
_	<u> </u>	~	74	74 .	*	31	-0	7 4	14	>	Λ.Υ.		-C	7.	G:	910	.0.
-t ·	۲.	4-1	41	77	44	44	7 %	40	OA	-P	4	44	۲×	۲>	C:	*r.52	ت يا ڙهن
77	77	~	70	74	7	70	75	44	1 × ×	40	76 7	イン		130	Ċ.	W-220	Y.A.
**	43	0	>3	هر	0	70	w 0	20	٧٥	100	-		0	-4	61		او قات
₹ >			۲۷	44	٧٧	77	17	74	40	70	7.	-4	~~	N. I	G ₁	्रापुर्वे च	
-	~	7	74	-	-	هر	>	<	کر	0	M	٦	-t	-1	ſ.	or 16	
	E. LA 101 1. LA LI LA LI LO 11 LA LA LA LA LA LA LA LA LA LA LA LA LA	5. TY 01. TY TY 11 Y2 YY YN 1 YY YN 1	1	1	\(\lambda \la	7 43 14 44	7 43 14 44	A T <td>></td> <td>\ \text{\tex</td> <td>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</td> <td>11</td> <td>00</td> <td>00</td> <td>3.</td> <td>0</td> <td> </td>	>	\ \text{\tex	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	11	00	00	3.	0	

																		
-	>	<	J.E	0	~	-1	زا۔	الجو –		7.4	۲,	AA	17	40	37	•	1 mmm.	1600
111	1	*	-		>	7 <	-4		0	~	74	7 1 4		•	م _ہ >	G.	ವರ್ಷಿ/ «	
- 4	- ~ A	- X	× ×	× ×	1 V3	L A3	1.3	1.23	03	W	200	77	**	~	1 13	G.	٠٠٠	C'A
707	>	> 0 7	>	>	0	0	>	>	- V	0 44	۲۷	O AA	YY	S AA	~ ~	0	28.7	Y. S.
00	•	00	Y 00	-(0 -d	1.0	۲	401	X O X	7	٨٥١	-				-	6.	5.5	6
=======================================		74	T	-	m	-			14		7	1 1 4	7	×	1 0 41	<u>c.</u>	2 6 6 3	
					•		,				•				¢	C	- F	
T'A	T'A.	44	TA	*	~		M -4	~~ ~~	M-4 .	-F	~~ <u>`</u>	/A	0	(a)	123	Co s	-	
~	4	~	~	W	0	•	J.E	p.E	J.E.	≪ .	<	> .	هـ	هر	•	61	-	
•													T12		0	6	- 74	
	-		7	~	7	7	~	25	5	ر ا ا ا		-	>	×	10	-	·1'	
0 11	14 2 44	1 4 Y	1 Y Y 7		, a	•	~~~	7			0	14 77	1/ 1/	- A - A	-	() () () () () () () () () ()	21.0	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
0 11 4.4	1- 1 TY WY	1 4 AM . AM	14 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 7 4	, a	· ·	~~	7	14 44		- O	-2	A	1 1 A Y A Y	1407.1.	(-		Ь. ()
0 11 4.A. A.	1- 1 17 17		7731		, a	· ·	~~	7.	14 44		- O	-2	A	1 1 A Y A Y	10 0 x . 1 . x . x .	() () () () () () () () () ()		Ь. ()

	~	æ	0	~	٦-	7	ان. ح	سر ط م	۲.	7.0	۲,	44	44	40	7 %	Ŷ (ال يسمية!	٠١.
	100 -E	34	7.6	37	77	44	44	44	77	44	44	サイ	44	44	71 >	Ç.	مثياء	
	٠	•	٠	• <	مر	0	0	مر	0	مر	>	\ \	\ \	>	1 40	ن ي	بن	C.F.
	**	3.4	**	*	44	٣٣	44.	44 .	T.Y	44	44	. A.J.	77	44	77 7	G:	280	. 1K
	^	>	>	>	Vo	> <	~	>	٧٥	70	2	10	7	10	0011	G.	dec	ن الصال
	٠ ۲	٠,	10	0.	0	00	0	0	0	0	w 0	w 0	MA.	~	3 40	G.	شروق	ا وقات
-	-	-	•	•	هر	هـ	>	>	>	>	<	<	<	<	< ~	Ç:	÷.	+
,	7 % ·	**	~	37	34	74	-K	**	7.8	7.00	~	76	T %	~	۲٤ /	G I	200	
																l lla		
	>	>	>	^	>	>	>	< > >	>	>	>	>	>	>	3 40	(j.	400	رني
	· ·	•	>	•	9 \	0 > 1	^	١ ١	0 / 1	۰ ۸	۰ ۲	٥> ٢	۸ ۲	۰۸۰	× ×	(p.1	435	لاة بالمربي
	۰ ۰ ۰	•	٠. ٥٠	•	-	1 0	~	1	-	-	~	10 × 01	~	10 1 Vo	7 3 Yo	G:	2000 - 10	ت الصلاة بالمر
	•	•	·	•	-	1 07 1	101	107	-	-	≺ 0	4	~	7	100 T 3 Vo	G: G: G:	المرابعة المرابعة المرابعة	الصلاة بالمر
	· · · · ·		. 0 .	•	-	1 07 1.	1 07 9 7	01	1 07 9 4	1 07 9 . 4	¥ 04	4 07	1 0 X .	7 07 9 7	· 1 6 20 0 1 3 Vo	G:	عياء شروق هاوي	قات الصلاة بالمر
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 1° 1° 7°	. 01 1. VE	٠٠ ١٠ ٢٠	1 07 1. 7%	1 07 1. 78	1 07 9 7%	1 07 4 48	1 07 9 45	1 07 9 75	Y 07 9 7%	Y 07 9 YE	Y 07 . 7	Y 07 9 75	1 34V . 1 6 20 0 1 3 Vo		ان او انها مدان هاور	أوقات الصلاة بالمر

									·								
44	44	17	۲.	-	1×	X		10	7.	74	7	-	-	-	Ŷ	-ل سمشا	ان ما
イー	-E	-£	-t	م ۲	٨	۲۷	44	٧٧	77	~	37	4 10	77	۲۳ ۸	G:	مثيا .	
٥٧ -	٠٧ -	20	70	0	0	w 0	w	w 0	04	9	07	07	01.	01 4	G ₁	بغم	Cer.
7-	ヹ	T	T	-E -	76	*•	-t-	7	70	14	44	79	79	79 Y	Ç,	200	17.
 0	6	0	0	m	~	~ ~	~	000	94	70	9	9	40	1170	_ (i	910	Yall :
 ٥۴	7	94	9	94	9	90,0	70	70	70	70	70	30	30	w 00	G:	شروق	اوقاد
 <u> </u>	<	<	<	<	<	<	>	مر	هر	هر	هر	•	•	11 4	G:	É	
								····									
7.5	778	40		70	Y.0.	41	7	T	Tra	4.1	- YY	٧٧	イン	۲۸ ۸	G:	355	
Y 0 0 1		40 09		TO 09	3 60 'O.A.			- T- T	- Tr	- T-1	- YY 1	7	Y / Y	Y/ / Y 0	G:	300	.C.
-E	٥٨ ٣	3 20	3 60	0	3 60	. •	•	•	•	•	-	-		>	G:	44c 200	رة بالسرق
	>	0 3 %	2 60	۵,	0 3 60	. •			•	•	-	_		> ~ 0	G:	ario dy.	لصلاة بالمر
۳ 01 1.	٠١ ٢٥ ٢٠	11 Ao 3 60	11 Ao 3 60	09 0 17	11 VO 0 3 60	- N 09 17	31 60 15	. 7 09 410		. v .	-	- × - ~		> 4 0 %	(i (i (i	44c	الصلاة بالمر
۳ 01 1.	٠١ ٢٥ ٢٠	11 Ao 3 60	11 Ao 3 60	0	11 VO 0 3 60	- N 09 17	31 60 15	. 7 09 410		· V · 17	1 / 1 / 1	-	7 9 7	V . L . L . V . V	G: G:	44c	ت الصلاة بالمر
T 01 1. TE 1	٠١ ٢٥ ٢٠	1 34 11 A0 3 60	11 Ao 3 60	09 0 0A 17 WE	1 1 1 VO 0 3 60	- N 09 17	. 4 60 15 Mm	- 7 09 9 10 MM	· V · 17 /mm	· V · 17 WY	1 / 1 14 / 14	1 / Y // TY	- T - 19 - TY	14 V L 0 6 0 1 V VAA		in in in in in in in in in in in in in i	اوقات الصلاة بالمر

< .	ہ کر	^^	7	مدل سر	71	-E-	49	۲×	**	77	70	3.4	44	74	\$ 1	سال سميا	روان
14	5 7		4	77	77	77	. 37	70	Yo	4	44	۲>	47	۲ ۸ ۸	G.	ಇಫ್ಟಿ -	
0	0 0	70	•	. 40	70		44	0	00	10	0	> <	٧٥	A Ao	G	جانب	Ċ.
44	4 4 4	۲,	۲۷	۲۷	44	4V .	۲۲	YY	۲۷	777	44	۲۲	44	TV 4	Çı.	এ ছ-১	1 1 Kg
	٠,٠			•				***						1 17	6	d)	1 La
	-{		-4	-		-	7	> -	7	× .		4	0	0	· (j-	شروق	61
W -	4 4	-	*	-	>	>	<	آب	,D	*	7	4	~		(i	÷~	
								<u> </u>								*	
					3	` '					,						1
1 × × ×	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			. 3.3		- F	M. T.	۲3	۲۳.	~~	7	*		× ×	C	30.5	1
7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			w	. 33		~ <	- A	7 73	0	6 13	**	*	· > /^	G G	305	4
7			.0	w	. A		- T		- X X X	1 3 0 13	13 0 13	×		> /^	6 6	300	Ke affer
Y 111 11: 17			.0	w	1 L1 . A . W . 33		~ <	- A			1 0 E		*	· > %	6 G G G G	شروق ماهر ماهر	ا الم
Y 111 11: 17			.0	w	1 0 1 L1 A W 33	* V	-4 -4	- A			1. VA . 1. 3 0 13		× × × × 0	1 0 4 0 X V		44.	ت الصلاة بالمر
A 11 11 11 A			.0	w	× 11	* V 10 T	1 3 1 Y	1 0 1 T	0 14.	×	- T.	7	× × ×	* * * O W O VI. YE	G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	44.	ت الصلاة بالمر

77	~	~€	10	7	٧١ ٠	7	-0	7 %		14		-•		>	Ý. N	الله المستدا	্বা ে
 YA.	-E	7	7	4	7	3	76	サイ	44	74	44	44	37	4 3 A	(;	a/.	
>	>	>	ور مر	0,0	0,0	مز مر	• .,	٠	•	•	. •	٠	*	~	(e)	فيايفه	C.V.
44	۳۷ ۷	T. 4.	41	14	A. A.	- A	7	77	41	40	40	40	40	TO T	G.	355	976 :
_	4	٠	٠	•	•	*	٠	*		مر	مر	0,4	0,0	0911	G:	900	Yal C
w	٦.	-4	{	-t				٠	6,	هـ	۵,	>	>	N Yo	G :	4.25	100
41.	て・	-	طد	7	7	-4	-2	0	~	7	7	~ <	7	ニード	(j.	-Agi	
	1	,		+		٠.											
7.0	40	٣٨.	44.	۲۷	۲۷	77	77	41.	77	70	40	To	40	YO X	G ,	200	
4		~		_			•,	•	•	مر	09	00	0,0	2	Ç.	930	٠,
~	~	M		-			•	• .	•	•	•	•	•	•	(c)	وغمه	. 5.
الد	0	0	M	4	~	~	1.	*	••	مر	٩	>	>	٥ م	G I	್ನ್ ೯ ಕ್ರ	b====================================
74	44	イー	ન •	هر	>	7	7.1	0	7.	7	74	7	Y	>	(e	-16-	-
41	44 .	~	44	44	44.	44	77	AA	TT	44	44	77	787	75 1	G:	ماله	,
- 0	7.5	14	14	مد، س	14.	هر ۵	>		, 1,48	0	w	-1	~			المرابعة	· .
													t.		1		

(النتيجة الدائمية)

ة الداعية)	(النتيج
------------	---------

1																1		
<	گـر	Ö	m	4	-4	السطيدا ح	-6	4	۲,	YV.	11.	Yo	4%	74	44	Ŷ	المصمير)	KT
.3	~	7.	w.	**	73	× ×	•	0	0	7	0	40	٧٥	۷ ۸۰	• •	G:	ميرا.	
7		44	**	0	7.4	77	77	70		7	7	でて	-K	40	-F	G.	اباغم	ch.
Y.Y.	7	7	-4	て」	7	41	~	44	でで	77	44	3.4	37	40	TO T	(e)	35%	
0	-1	0,4	· Ao	94	>0	٥٧	٧٥	>	٥ <u>></u>	°> 	0	>	^	٩٥	1180		da.	- A - C
7	7:	7	-	7	Ϋ́ >	74	~ ~	77	41	70	78	~~	74	77	44 0	G,	4.60	(9.7 Lumb
	هـ,	99	>	>>	>	-1	0	30	70	70	٥٢	-	•	43	4 43	G:	ŧ.	
>	>	<	all I	all .	No.	m	-1	4	~	~	-	_	•	ه ـ	>	G.	38-	
TO .	TO.	44	77	ヤイ	7-	*	7.0	7.0	۲×	٧٧	<u>-۲</u>	* 0	~~	78	740	G,	935	ر نی
**	-4	٧٧	- F	40	34	44	44	て	べ・	7.4	*	۲۷ .	7	70	750	G:	مدفع	K. ir
1	هر	-<	0	**	~	1 1	00	>	۲٥	w 0	2	9		* /	.113	G:	400	(i
	۳×	14	34	44	71	79	*<	~ 0	74	7	₹	5	12	. 3	77	G	¥	
-4	-4	~	~	41	7-	イノ	77	イイ	44	44	74	74	44	44	1 34	(j.	عشاء	

						_										1		
	7		م. هـ	>	>	7	11	0	~	7	7	-	•	هر	>	1.9	ال المسمدية	יד־אוֹ
	-	~	-1	0	گـر	<	>	هر	•		14	14	31	ب ما د	11 >	(G:	237 a	
· _	44	۲×	70		13	**	43	~	w.	. 0	200	٠ ٨٤	× ×	\ \	1 63	G	بانمه	C.W.
	70	77	77	77	1,4	7	YY	7	۲۷	۲۷	٧٢	٧٧	۲۲	۲۲	4 14	(G)	250	, 1 ×
	1100	•	•	*	•	•	•						_	_	1 14	(i	930	ن الصلا
_	77	~	77	٠.	<u> </u>	هـ	>	>	<	7	Ī	0	10		جَ _ و	(i_	445	160 T
	~	××	7,	, o	100	43	73	~	•	49	*>	7	77	77	YO Y	G ,	Ė	
												سبا الم	_	_	<u>.</u>			
	» 	>	٥٧	0.1	0	w 0	~	20	70	٥٢	0	•	۵,		< \ >	()	205	
	77	77	7	۲.	10	>	7	7	7	-	10	~	7	74 ~	7	G I	940	·Cu
	44	44	7	*	7	>	7	-1	11	10	7.	7	₹.	7	110	(t	al åz	1. i.
	0	43	**	*	۲,	۲۷		46	TT	44 .	-4	۲۸	44	44	134	G,	شروق	وات الص
	•	هر	<	0	- ₹	<u>۔</u> ھ	هـ	٥<	70	30	70	•	4.5	< > >	V L3	(i C 1	- <u>ę</u>	9
	7	7%	7 1	70	₹0	70	~	70	77	73	77	73	44	77	77	(;	a‡/•	
•	10	31	7	14		•	هر	>	<	گنو	0	m		-<	-		اغسطس	

(النتيجة الداعية)

				ن	الميزا	-1	~	~	~	~	~	~	~	44	*	رسمس)	مابنسال
		, w	-{	~	_	*	هر	>	<u> </u>	کس	0	m	٦.	~	1		11 - 1
		- ~	***	Đ	گس	>	-	_	7	~	0	-8	7	19 V	G:	ಎಮಿ/್ನ	
77	£ . 2	-A	73	< <u>></u>	44	01	4	7	%	0	>	>	010		Ģ,	بنفه	G.
-	•		77	74	14	12	10	10	7	7	~	~	7	19 4	G:	22	2 TK
~	0 0		Mr.	44 Eu	٨3	٧3	× ×	٧٤	< >	4	63	63	4	1.00	G.	q*C	- X
	\	2	- M-	0	~	~	~	73	**	A3	13	*	7	T4 0	G:	شروق	أوقات
-	* -	١ - ٢	70	>	×	14	1	-4	10	10	31	7	14	14 8	6.		
	(-	- - (70	**	7 10	74	77	44	74	Y /	₹.	٠		1 > 4	G z	28-5	
		0	0	X0 3X	_		•	_	7 Y O &	71 or	7. 07	10	1000			alc	ين.
		3.1 % · A 1.5	0	0	1 VO 1	- PO -	•	~	0			10 Y	1000	<u>مر</u> هر	G.	alc	ره الم
		37.	09. 14	0	1 0V 11	707 .	Y 07 >	Y 00 Y	00	*	7 7 %	19 01 Y EY	3 1 1 2 6	0 63	G.	aris dic	الصلاة بالم
	<u> </u>	31 K	09. 17 09 T	۸۱۲	1 00 11 VO X	TO A OF Y	Y 07 10 Y	Y 00 Y 0. T	7 ×3 ×	1 23 3 4	7 7 25 1	Y 2 Y	3 1 1 2 6	11740 60 63 b	(c)	anis.	ملاة بالم
. >		1 × 1 × × × × × × × × × × × × × × × × ×	09. 14 09 LA	۰۸ ۱۲ ۰۷ ۲۰	1 00 11 VO X	TOT TO OF YT	* 07 1 0Y YE	Y 00 Y 0. TY	1 2 Y Y)	19 19 A	4 25 A	1 Y EY 10"	1 1 1 5 · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 E 9 0 9 0 WAI 1 111.	(i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)	مراد مراد مراد مراد مراد	أوقات الصلاة بالم

(النتيجة الداعــة)

	7.	٧.	18	>	14	11	10	3.1	74		_	-	-		>	*	ال مسمشا	مأبنسا
	٠.	7	44	76	40 ·	YY	۲۸	₹.	7	44	7	70	77	T" A	7 P7	G,	ಇಫಿ/•	
	~	-1	M	, E	<	>	*	1-	74	7	18.	0	Y	>	74 1	[بن	E. 15.
	~	77	44	77	44.	74	*	70	70	44	44	77	44	41	7 4	(G)	25-5	. 6
	•	0	0	0 ~	9	70	70	04	2	%	30	%	0	0	1100	G'	वुर	() ()
	۲,	>	77	77	۲۷	17	40	40	40	7	7	74	44	44	710	C.	شروق	اوقاد
	-	•	4	#	æ	>	<	<	-4	0	W	~{	4	*	~	(i	ig C	
	>	>	14	7	11	10.	10	~	7	74	7	74	-	. •	4.	G.	25.5	
	× 3	×2	٧٤	23	0	~	73	7	25	13	*	75	*>	7	41 0	G:	die.	ا. ص
	>	>0<	0	30	70	70	0	63	< ×	A3	13	~	77	7.7	0 13	6.	دنئن.	- JL - W
	7	0	**	77	4	۲۸	74	~	77	~	~	>	-A	31	1411	G.	4.60	<u>a</u>
	g die	<	9	7	~	•••	>	4	w 0	07	0	×3	73		MI	G	÷C.	(G)
desperation of	>	5	7	77	>	هر	20	مر طر	۵,	مر مر	4	-4	7	٦.	イ・	161	عشاء	
1																1		

(النتيجة الداعبة)	(4	لدائم	1 42	النتيء	1
---------------------	---	---	-------	------	--------	---

<	-4	0	M	7	ب	عقره س	7.	7.0	۲>	٧٧	7	Yo	~~	44.	47	ş	الشمس سم	نا ياران
XX	70	7.0	₹.	1	44	47	-F M	40	7	٣٧	で >	4.4	*	(3	1 73	Co.:	۵۵.	
-	7	-	14	14	3.	10	7	~	7		*	77	44	77	0 3.A	G,	فيالجه	G.
Y3	× ×	< > <	23	•	0 -	0	04:	70	70	94	30	0	0	10	V Yo	(j.	205.	146
75.0	44	4	70	70	49	T	7.4	40	44	4		*	*		1113	_(<u>.</u>	नुके	الصلا
>	×	ار	0	0	.	-€	~£	4	-		• •#.	0,0	^	٧٥	0 >0	G,	4.25	ا عاقا
**		44	47	YYY.	44	77	40	40	74	44	٣٣	77	エ	71	T. 1	G:	ŧ	
				8														
4.4	77	44	۳۷	٣٧	۲۷	7-1	41	40	40	75 /	1 ×	- X .	77	٣٣	44 4	(e)	26·L	
7.9	۲,	77	17	¥0	7 %	てか	77	77		7-	~	-9	7	7 (1 / 4	ري (935	J.C.
•	63	13	\	٧3	-M	03	w.	73	73	13		TA	۲۸	44	41 1	(F	مدنع	الله الله
× 0	2	0	70	04	•	\	٨٤	%	43	13	w,	٣٨	17	7%	464	G:	^డ ు ఒల్	[<u>a</u>
	7	۲۸ ً	44	**	74	7	14	>	11	*	74	1	-	>	11	(j.	+	
17	1 >	<u> </u>	>	1/	1>	7	>	>	1/	1	>	\ \	>	5	1> >	Ç:	عثاء	
サン	7.	4.4	٨٨	۲۷	41	40	~ ~	77	77	71	٠.	10	٧.	14	11	٠,	£ 1 5.	6,5
	•																	

							_										
7	٠	-	1 >	<	مر ما	10	31	74		_	•	هر .	>	<	Ŷ	ابي سميثا)	نانيا
43	w	0	7	> 4	>	~	0	0	70	, w	0	> <	>	٠,	Gi	ವರ್ಷಿ	
0	~ <	٧,	7	-4	77	44	34	40	3	44	70	, ^^	1.	73	Gi	بالجم	C.A.
>	هـ,	0,0	٠		~	4	4	~	~	0	gul.	<	>	>	C:	ರಶ್ವ	100
~~	₩ ~E	**	7.	73	13	73	77	73	73	73		0	0	1103	(P. 1	9	I'm
0	2	0	0	w 0	9	0	70	0	0	•	0	42	×3	o 1/3	G	4,60	100
-9	_	-	۲>	>	44	77	ry Bu	70	37	*	3.1	44	~	3 1.1	G.	÷	
- Fu-Fu	74	47	7	7	7	-£ .	7.0		>		44	44	44	47 8	(e)	20.5	
74	10	31	14	14	-	•	*	>	<	p.B	Ö	D	W	7 1	(i	700	·6-
40	74	ヤイ	- T-		4	*	77	70	37	74	17	*		1 4	G:	حرق الم	G 9.9
7	40	٧٧	70	~~	44.	-4 .	5	7 4	10	7		-13	<	710	C 1	4500	6
~	~	111.		_	7.0		20	•	*	A3	03	43	13	. 161	Č:	÷	6
>	7	7	1	7	71	٧	74	71	14	71	٧	14	71	14 1	G.	3m/	
10	31	74	14	-	-	هر	>	<	ı.	0	~	~=	c	_		15.5.5	
	1 .54 LO 02 12 02 12 12 12 12 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 54 LA 04 LL LA LO 13 VO 04 A3 1	- 1 54 40 04 54 00 43 40 44 44 4 10 44 4 111111 14 44 6 17 18 44 1111111 14 15 44 6 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	-		1											

	<	p.E	0	m	7	س ہر	القو –	7.	-Y.	۲۸	44	1.1	40	24	44	Ŷ (ما لي سمث	بىق
	¥,	7	<	14	7<	7 <	14	14	7 <	× ×	× ×	7	-	10	70	G:	ಇಫಿ/ .	
	0	0	00	0	0	0	2	10	70	٧٥	٧٥	>	>	>	3 601	(e)	الباعة.	er.
		1		7	14	٣٦	44	۳۷	٣٧	44	۲۷	44	T >	۲">	T9 7	ئ) دو:	205	9 Yr
	***		•	73	73	73	**	13	13	14	13	~	~	*	11.3	C:	915	Y.a.l
	₹ —	77			79		Υ _Λ		74	~0	781	44.	~~	77	7- 4	G:	شروق	اوقات
		•	هـ	هـ ا	× ×	°<	>0	70	0	00	30	70	07	0	0 1 %	G:	÷ C	
_					·													
_	~	13	13	-	-	13	(3	13	13		*	*		*	۰ م	(6)	354	
	ھر	\ <u>\</u>	< <u>``</u>	٧3	. A3	73	200 24E	0	0.	w	~	w	77	73	1 13	G	dic.	٠, ۵.
	0	0	0	0	0	0	w		~	-{		ત	~	~	- ×	G.	al in	رة عالمر
	۲ _{>}	~	7	70	37	44	74	ゴ		>		4.4	~~	4-6	77 1	Gi	شردق	ي الصلا
	<i>-</i> 2	0	in	W	-£	- c		** 1 7	مر	× ×	٧	10	w.	70	1140	G:	÷,	اوقاد
_	7	77	۲ 	7	~~	*	<u> </u>	~	*-	7	7-	7	7.	7	マ・	G.	مثيا.	
	-F	7.4	۲>	YY	1.4	40	4 %	74	24	- 4-	4	مر	I A	٧١	11		باق نو أبر	
																Į.		

											-		_		1		 ,
77	71	-t	هـ	>	IV,	74	0	3.1	7	TK	=	-	هر	>	Ŷ	ال بسمية!	ب€يھ=
 20	~	7.	7	77	**	1	44	~~	~ ~	40	40	70	*	۲ ۲۸	.C:	ಇಫ್/ •	
3 60	٠	٠		-	~	7	^^	0	0	p.B	æ	<	>	مر	Gı	مفر ب	C.N.
44	4	ام		*	-	. 13	~ K	77	4×	w	M	0	2	A 1.3	C:	28°C.	18.6
70	4.	, a	7,0	74	70	70	7	7	-4	TA	7	TE a	7		G	935	IlanK:
7.		7	7	-4	-4	10	3.1	7	-	14	-	-	*		(i	ಜ್ಞೀನ	ا م قادي
0	10	× 53	>	- A3	λ3	7.00	13	0	m	43	73	~~	~	7 13	G:	÷	
																,	
	-E	70	- W-	- T- A	T'A.	۲ /	۲,	۳>	۳>	٣٨.	۲,	۲۳/	۲ ٪	4 A A	G 1	35.6	
		هر		14 my			~	3.4 V.A	4	TA. TT		77 YY	T/ - 1	4 - 4 b AA	G:	30.5	·C
•		هر					~	-£	4	*			ŧ	101 -416	G	dec.	وة بالعربي
· * *		4 - V	1 0 V.A	1 30 VA	1 Vo 1	-F	40 01 1	٥٥ عــ	TE 00	. Trê 08			- W1 OY	1 · 4	C.	weer.	ى الصلاة بالعربي
· 1 1 1 0	- F-A	4 F9 . V17 8	2 L1 60 VA	1 30 VA	* 1 VO VA	41 0V 14 E	40 07 1. E	۸ ٥٥ ٢	Y 00 Y	. Trê 08 1	PT 08 0		- WI OY 1	1 101 -41	6 6 6 6 6	الماردي. الماردي.	أوقات الصلاة بالعربي
· 1 1 1 0	19 · 19 ×	4 F9 . V17 8	2 L1 60 VA	1 12 01 10 VA	TV 01 15 50 Y	41 0V 14 E	1 43 . 1 10 0A	1 · 3 V 00 3.4	TE 00 V T9 1	. THE 05 1 TV 1	PT 08 0	TT 04 4	- WI OY 1	1 101 -41		عياء مدنح مدنح	أوقات الصلاة بالعربي
1 1 1 1 01	19 · 19 59	4 F9 . V17 8	A3 1.1 50 V.A	** 10 10 KT	TV 01 15 50 Y.	1 43 AL A0 LA	40 01 10 04 14	45 00 V E- 14	TE 00 V T9 19	. TH 05 1 TV 19	PT 08 0	TT OT TO 19	- WI OY 1	111441 . 1 10 4 . 4 16	و و و و و و و و و و و و و و و و و و و	عشاء عشاء مدني مدني	أوقات الصلاة بالعرب

						٤	جدي	~	~	_	ابد	-4	_	_	~			
>	<	2	0	*	{	-1	-	•	هر	>	~	, Ba	ō	~	4	8 (ال سمية!	<u>ه</u> وس
44	*	7.1	40	70	**	~	44	44	~~	44	71	- * •	て・	~	Y . 7	G:	ಎಫ್/ಿ	
m	m	7	~	~	+		٠	•	۵,	0,0	>	٧٥	>0<	٧٥	3 40	G:	باغم	GN.
k.3	73	0	33	*	43	43	73	×3	~	13	*	75.0	70	7.	T9 7	G:	30%.	17.0
٧٥	<u>></u>	<	40	O In	0	0	0	w 0	9	70	0	0 1	01	0	0111	G:	da.	E A
07	0	0	0		~	63	× >	< >	. A3	73	. 23	03	0 %	0	33	Gi	4,50	اوقات
17	×	V	7	Z	-4		0	-0	7.	~	7	77	14	74	11 0	Co s	Ė	
												4				1		
43	A 3	**	¥3	4	73	7.4	73	73	~	73	43	43	73	43	4 7 3	G,	35-2	
70	70	w 0	w 0	0	0	% %	w 0	w 0	w	M	0	, W	w	0	200	6,	935	·c
10	2	٧ ٧	>	>	0	0 4	٠	٠		-	~	4	7		ا <	G:	رناء	ره مالور
A3	A3	73	××	< ×	~	× ×	× ×	^	٧3	< <u>~</u>	× ×	*	< ×	\		G,	4,20	ن الصلا
1.0	~	31	10	10	10	10	10	10	10	10	-0	0	10	-0	1514	Ġ:		67
44	44	44	44	44	77	44	74	74	74	77	74	74	77	77	74 1	G ₁	ಇಫ್*	
41	T	79	٨٨	٧٧	77	Yo	3.1	74	77	71	۲.	10	1/	~			ريسم	
						(41	لمرد ا	ر و ۱.	ام ,	د کید	جة ال	لنتي	ع ع ا	·)				

--- ۱۳۲ --- (النتيجة الداعــة)

	44	~	۲.	م هر	1>	7<	11	_ 10	3.1	14	14		-	*	>	Ŷ	المريسميا	
-	7	100	7.	7	>	>	7	7 >	>	ź	14	7	14	7	14 4	G;	مثراء	
	0,5	7,0	7	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	00 %	G,	مذرب	C. C.
	۲۸	۲,	۲,	٨٨	77	7.4	۲۷	44	٣٧	۲۳	73	7	7	TA	1 1 1 T	[6]	ವಿಶ್ವಾ	16 9.
	•	6.9	13	6.3	\	\	A3	××	74	23	13	7.3	13	. 03	1133	(i	die	ي الصال
	_	43	43	**	13	13		TA	イン	77	44	77	P	47	T 37	_G_	شروق	اوقاد
		•	هر	هر	>	<	<	آبر	J.I	0	٥	m	~{	~	-	(i	÷,	
Ł	,																	
Ł																		
-	×3	**	~~	7.7	× × ·		7.3		~~			~	**		2 1 3	Ç:	30-5	
					-<		-< 0					100	. 63		-		300	·G-
	0	٠	٠	0	-<	~ D	-< 0	0	~	- ₹	-	-	. 63		7 9 %	C:	44	الاد بالسرق
	3 3 30 Y	٠	7 or 2	× 04 ×	7 · OT	7 07	4 04	7 07	7 01	Y 01	1 01	1 01		•	1 63 4	G:	2000 2000	ت الصلاة بالم
	3 3 30 Y	7 or * *	1 A3 3 40 A	× 04 ×	7 · OF 0 · E	Y 07 0 50 1	3 0 40 2	Y 0Y 0 %	3 0 10	3 0 10	3 0 10	1 01 0 1	0 .	0	1 9 59 7 0 V 44	G: G:	\$ 5.65 She	الصلاة بالم
	1 A3 3 30 A	Y OF 8 EV 18 Y	Y OF 2 3 YO Y	4 04 5 3 40 A	1 11 L3 0 L0 . A	4 04 0 50 14 A	Y 04 0 50 17 Y	4 04 0 EE 11 X	3 0 10	Y 01 0 EY 1. IY	1 01 0 57 1.	1 01 0 1		0	1 9 59 7 0 1 49 1 11	G G G G	2000 4000 2000	وقات الصلاة بالس

- 150 -

(النتيجة الدانمــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبفداد وعكا وحيفا وبيروت الح

	י ול			**	-			:2(,	. :- <u>ر</u>			196671		
	1 10	-		**	4	< ×	73	~£	0	~~	_		~		(2)	್ಷಮೈ ಇ
	7.0	7.0	₹ >	7 \	77	1	70	~~	イヤ	77	1		- 0.	_	G	نيانة.ه
	1-	-	من	*	*	هـ			>	°<	\ \ \	0	0	0	G	350
	173	× × .	× × ×	\	Υ 3	~	× ×	M.	M	<u>م</u>	۵۰	۵-	· ^^	-	G	atr
	· o	D	<	>	هر			7	3.1	10		71		7	[Co :	
	700	T 1	۲۷	~~>	70	*	13	~~	~~ ~	w	~~	w 7			G.	 మీ. ఒల్
	en.		-	_			 -								<u> </u>	- E'
	7	۸۲	٧٧	17	0	~~	77	77	~< 		مہ	>	Z	مب الب	1 .	ex 12
*	76	₹ >	۲× 	TY	-4 -4	40	W 3-	44	~	-6	-	*	دند	1 × 1	(i	371.
>	1	1	10	7	7			-	هـ	>	ż	عر	Ď.	· M	G:	مغرب
w 0	O	0-1	0	0	0)	•	4	43	, <3	λ3	23	0	0	70	Cas	ವಶ್ವ
- M	-A-	23	~	4	M.	M	.A.	40	<u>~</u>	23	**	~~	4.	11631	6	990
-(7	77	~~	~	70	7	77	۲>	-T	₹	-E	7	-	1 4 A	Gr (F	*. L.
~~	•	•	0	0	0	w 	W 0	0	2	2	>	>	3 60	:	G:	÷
-0	7.					هـ	>	_	_1	D	*		-i		erge i	17

(النتيجة الدائمـة)

أوقات الصلاة لسورية (دمشق) و بغداد وعدكا وحيفا وصيدا و بعلبك و بيروت ودر نه وطر بلس الفرب وفاس وقابس ، وما جاررها

-4		-4		-4	-												
۲۷	نخس	بني	0	W	7	7	7	7	**	-0	>	Y	V	1	10	Gı	عشاء
**	-E	~		•	0	^	>	>0	9	0	0	0	0	0	0	G:	
77	~~	77	~		TE	75	44	44	76	70	~ M	77	77	77	~ ~ ~	[i_	
٧٤	× >	× 3	× 3	× ×	٨3	* \	\ \ \	13	~	200	at or	14	~	m	-¢	Ç:	25/
44	7	7	-ξ	7			-	< ন	<i>-</i> 4	<u>ہ</u>	<i>-4</i>	0	0	O	113	_ (·_	4,0
-	₹ 		···	<u> </u>	, ed 	د	<	<	۲,	>	> ,	, ,	>	-	T 9 7	G:	ů-ce
-	0			_		~	4	~	ત	7	7	7	w	W	~ 0	(e)	· 6.
4	· -£	~	ベ >	44	71	~	7 10	44	~~	イー	-1	-	1 >	71	11	Majo	LG #6
		 .														नेश	
				_								_					
	<i>*</i>			74												6.	3m/ •
				17 27												(t	2m/ .
	-K-A	>	X / X	**	0	~	~ T	2.	**	13	*	TEA		٣,		(t)	**
	-K-A	× ×	X / X	**	3 AA 03	~	~ T	2.	**	13	*	TEA	٣٨	٣,	3 . A. A. L.	(t)	2m/ .
	× ×	× ×	X / X	3 44 23	3 AA 03	3 7.4 33	2 43 . O. 43	2.	~~	13	*	TEA	٣٨	٣,	7 44 5 14	يت ق ت ق ت	2m/ .
	× ×	× ×	X / X	3 44 23	3 AA 03	. 43 LA 33	24 TO . 24	.3 13 OA A3	57 YS 51 50	e3 13 AA 13	*	TEA	٣٨	٣,	7 7 7 19 4 7 7 11 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ري سي سي سي سي سي سي سي سي سي سي سي سي سي	2m/ .
	59 W. ES Y9	× ×	X / X	-3 A3 VA L3	-3 A3 AA 03	*3 . A3 LA 33	54 LO . 54 E.	.3 13 OA A3	13 24 A3	13	*	TEA	٣٨	٣,	1111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ق الله الله الله الله الله الله الله الل	2m/ .
	59 W. ES Y9	× ×	X / X	-3 A3 VA L3	-3 A3 AA 03	*3 . A3 LA 33	54 LO . 54 E.	.3 13 OA A3	57 YS 51 50	e3 13 AA 13	*	TEA	٣٨	٣,	7 7 7 19 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ر الله الله الله الله الله الله الله الل	2m/ .

- 177

(النتيجة الدائمنة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) ويغداد وعكا وحيفا و بيروت الح

		_							, - (/	H-				وفات	
	123	0	w	73	73	13		۲>	۲۷	17	40	**	74	44	41 1	G:	ವಜ್ಞಾ) ಕ
	-4	10	-0	36	7:	7	7		-	هر	هر	>	<		-4	G.	من ب
	~	*	7.5	~	*	7.	7.	74	7	7	14	7	7	74		G,	250
	4	77	ヤイ	44	44	44	7 7	7 %	7	37	7	-K.	40	40	r rol	G:	g#r
	~	•	0	0 7	90	w 0	0		٥<	°>	مر	*	-<	f	~	G.	
	>	•		7	75	74	XI	آ هر	~	77	オイヤ	~0	7	₹ >	0 7 4		٠
	-t	 -	~	-4		1	_		_	<u> </u>	·		,		~ <u>{</u>	0_ :	ن/سائ
	•*	مَر	>	₹	<u>, </u>	0	m	7	77	2	•	هر	>	<u> </u>	7		اديال
				,												<u> </u>	
	て・	-	Υ >	۲>	44	7 2	40	*	44	44	47	イン	*	-	۱۸ ۷	(t	aml.
	0	~	7	~	-	-	:	0	مر	>	°<	> <	10	0	000	G;	باشه
	=	7	14	7	7	7	7	17	~	14	14.	14	74	74	17 4	G;	355
,	TO.	40	Two of	4.1	77	Tw.	4	77	41	イン	*>	47	イン	7		(t	apr.
		<	>	•	=	ī	3	10	14	>	<u></u>	٦.	て」	74	7 0	Çı	شروق
	て	44	75.	40	44	۲۸	**	13	77	W.	en L	73	43	•	7 70	G.	- Fr
		- Cap			_	-										i	نالس
	10	200	7	~		٠	4	>	<	L.	0	346	7	~	-	1	حنار

(النتيجة الدائمـــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبغداد وعكا وحيفا وبيروت الخ

			-											*				
	٧	-4	10	3.1	~	7	77	_	-	هر	>	>	<u><</u>	بج	0	۸ ۶	G:	anj.
	30	70	0	0	0	•	69	~	*	. A3	13	13	6	W	37	0 33	Gi Gi	بُيه
ı	77	7	=	-	-	-	-	, <u></u>	•	*	•	• •	7.	هر	هر	4	G:	ವರ್ಷ
	40	TA	6	*	*	~	- 2	7.	*	~	73	**	77	74	***	1133	G:	430
	70	71	۲>	7.4	4-	77	74	40	75.1	۲ >	40	**	~~	~~	**	0 03	G ₁	شردق
465	70	0	2	>	00	_	~	{	0	عر	>	هر	-	7	18	3 01	G,	40
255	エコ	7.	70	۲,	۲۷	1.4	70	7 %	74	. 44	77	~	7.0	>	14	1		مادس ذار
	- -	7	~	~	_		0	>	>	o<	9	0	W	0 %	0-4	07	G ₁	عشاء
	,	7 27	13 7	× ×.	1 mg.	٠٠ ٨٣٨	۷۳ ۲۷	٥٨ ٣٧	0 / W	DY WY	07 TO.	34	77 30	7 m	14	74.	(a)	ماشاء
	,		Y (3) /	Υ	1 mg . V		1 AA 40	٠٨ ٢٧	01 0	o LA Ao	TO .	34 00 **	20 mm	44	41	14.07	Çı.	مارب
	2		33 V 13 A	Y 5. X 60	1 mg . V 50		03 TV 70 80	03 L AA VO	-E	4 0 F.A	TO . 8	-E M	13 1 AA 30	44 T	3 Y Y Y	14.0	(i)	
		* 73	3 \ \ \ 5	3 ×		> Y X Y 0	3 L A.A.	0 0 3 L A.A.	13 0 LA	4 0 F.A	TO . 8	. 23 3.4 .3 3.4	3 44	4 T X	3 Y Y Y	74. 0 4 4 EV1	G.	
		1 L3 33 b A3	3 33 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3 03 × × ×	0	YTA V EO OY Y	1 40 04 L	1 30 05 L AA	1 10 L3 0 LA	TY O FT OV TY	40 % E3 3 . O.A	. 23 3.4 .3 3.4	3 44	4 T X	3 Y Y Y	74.04 4 511		
		1 L3 33 b A3	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3 03 × × ×	٥٠٠ ٢	YTA V EO OY Y	1 40 04 L	1 30 05 L AA	1 10 L3 0 LA	TY O FT OV TY	40 % E3 3 . O.A	٦٠ ٢٤ ١٠٠ ٢	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	44 T	1 1 1 1 1 1 T	74. 04 4 5111 5 140		

(النديجة الداعية)

أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبعداد وعكا وحيفا وبيروت الخ

 _ (44				• (/	**				ا و قا ت	
7	7	*	76 .	-4.	7.	-6	70	4	44	7.0	4	Υ	\ \	_	G:	ಇಫಿ/ ಇ
4	M.	43	۵,	4.	23	>	× ×	× 3	>	×3	٧3	>3	73	134	C:	بالمه
 ~ ~	てて	ベー	77	7	7 -	2	٦.	٠	- (ا	-c	مــ طر	7		[- [-	ر مود
۲. /	۲× >	7	7 >	۲ >	۲ /	YY	ペく	- *	4.1 1.1	76	T	7	70	4401	(i)	-80
۲ ۷	44	74	7	7	-K	40	~(0	70	٠,	~	~ C	3.7	~~	1 74	G:	9°
 				77	-ŧ	-£	€	7	~	~~	44	ار م	₹ >	× × ×	, (j	
 	era viene		1				-				_			~	(j	ديران يۇ
 **	10	× ×	~ <	77	0		~~	~	7	٠ •	-0	>	₹	-4	_	16 lah
 -4		-4	4	~			-4	-4								
		<u> </u>	آئے	0	New .	w.	~ €		-€	_	-4	*	-4	> >	(i	مشاء
_	7	0	0 %	w	w		**	*	7.3		13		*		(i	باغه
-0	_6	>	5	>	7	>	1	7	· > 1	<	1/	7	٠٥.	75	G;	305
0	750	- C -		3.1		M		~£	177	75	77-	767	44	1144	Gr (j	.980
 ~~	*	1	34	4	7 1	~~	*	**	**	~ (0	40	7	70	YO E	G ₁	ష <u>ి</u> ఒల్
₹	-C	4	7	۲-	4		7	44	77	77	77	77	3.4	1 3 A 3	(i	÷^
10	18	74	14	-		هر	>	<	الـــ	D	w	-{	4			دایه دیدان

(النتيجة الدائمـــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبغداد وعكا وحيفا وبيروت الخ

1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
ではていることでは、これでは、 でんしょう でんしょう しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう はっかい しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう
エキュスマスマスマスマスマン 15.1%
ユ き ユ ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス
• 0 0 0 0 0 0 0 m m m G;
イー・・ タン く B M モ イー・ B > < 1
> 1 0
ススコックス ユュニュューショ ()
000000000000000000000000000000000000000
7777777777776;
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 6 1 7 7 6 1 7 7 7 7
·
0 m - x > < 1 0 m - x 0/16

-- 121 ---

(النتيجة الدائمــة) أوقات الصلاة لسوريا (دمشق) وبغداد وعكا وحيفا وبيروت الخ

	8 -8										*	· '	-				ا و قات	
	<	44		イイ	77	40	T	44	7		× 3	77	0	M 2-	~~		G:	agenty #
	-						-	_		_			negative.		-	<		
			O	_	>	-		~	7	~	D	<	>	ھر	*			بنغه
	7	7	*	7.	~	5		-	7	7	1 >	ź	7	- A	-K	7	-	
10		-4					-4									- ₹	G	ವಶ್ವ
	0	نفر	أر	تخر	<	~	Ċ.	<	>	>	>	>	-	4	4	164		alc
	/	<u></u>	•	0	~			_			•	0	0	0	0	0		-1
											0			_	<		G	4500
	7	て	7	YA	۲>	77	1	~	7		4	4.	4	>	14		Gı	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-											_					6	_ *
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		4	4	4	-4	4	uq.	4	1	4	-1	-1				_		آب
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		•	خر	>	<	ائد	0	~	-Ē	ને		•	-A-	>	<	1	JE	الماعدة
10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0						_	0 <	>	*		~	w	0	ad.	>	امر	G ₁	
10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		-4	-1	-1	A	-4			<			•				اند		عشاء
01 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		~	-6	~	o o	À	2	>				- 3	- 3			-73-1	(6.8	
10 % 1	ļ											~	_£	~	0			بالم
		~	4				-1	-(-c	(-(~	-1	-3	<u>C</u>	باغه
		-2	~	7-			-1	-(-c	(-(~	-1	375	<u>C</u>	عمر بغرب
2 2 4 4 2 2 2 0 × 4 4 2 1 0 1 4 0 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 4 1 0 1 1 1 1		7. Wa	Y - * 0	7-	<u> </u>	~ ~	てて	77	77	77	77	77		~	-1	375	G:	عمر مفرب
		•	0 %	T - **	Y 1	~ ~ .	77	TT **	TT 51	77	77	13 41	13 44	13 44	13 34	11134 341	(; (; (;	dic.
		•	0 %	T - **	Y 1	~ ~ .	** ° • °	TT **	TT 51	77	TT	× 1 3 × ×	13 44	3 (3 MA	13 34	11134 341	(; (; (;	شروق طير عصر مغرب
ロッド・エン・マントマのWキャー jamalmu		. ha but	000	T - **	Y 1	~ ~ .	77 K.	TT **	TT 51	77	TT	V3 13 41	13 44	3 (3 MA	13 34	11134 341	ن ن ن ن ن	شروق عاير عاير
1 justin		. ha but	000	T - **	Y 1	~ ~ .	77 K.	TT **	TT 51	77	TT	V3 13 41	13 44	3 (3 MA	13 34	7 7 5 1113 4 34 4	ن ن ن ن ن	المروق المروق المروي
		. Md 01 10	000	T - **	Y 1	~ ~ .	77 K. OK 1.	** ° ° °	TT 51	77	TT . 29	x x 1 3 x x	13 44	3 (3 MA	13 34	7 7 5 1113 4 34 4	ن ن ن ن ن	4

(النتيجة الدائمــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبفداد وعكا وحيفا وبيروت الخ

- 1	-	-																
١	•	طعي		-€	~	0	- Marie	<	>	ظم		_	7	7	7	. 0	Cos	
	1	74	7	75	7.	***	m	m	m	m	100	~	-	~	M	>	6	عشاء
						•	•			~	-E	7	~	w	0	نقر	(61	بي به ه
	**	W.	7	~~	~£	~	~	7	~ ~	-E	7 1	-(<	~		1	G.	
1										•	**	~	~	**	~	m -	6	ವಶ್
		_	~	-	- 3	- 2	~	~	7	~	12	13	13	~	~	~	G:	
Ī	~	<u>~</u> -	m	~	w	w				<u> </u>	_ ~	8				_	0	910
	200	0	~	-£		~	13	*	•	سطير	\ \ \	イン	4	44	7	40	C !	
	0	° >	0	0	Q.	0	0	0	0			w				M	_G_	4, 20
			<		0	w	£	-(-con	•	طـ	>	>3	<u>~</u>	0	w	G.	
																	<u>(</u>	<u></u>
J.B	-4	-6	-e	-0	-4	-6	-(E		~	_	_						الر د
		•	<u> </u>	-> 		and ————————————————————————————————————	•	M	− È	7	7	•	-0	>	Y	مب تمر	78	م إلى اليام
1																	-	
-		-4	-1	-rc														
		0	p.E	_	<	3	7	>	>	4	4	4	-£	÷	7	7	Cora	
ŀ		m		m	~	*	M	m	~	*	W					>	(i	عشا.
		-4	E	<	<	<	<	>	>	>	>	53	~~	~	~	~ E	Cor	
		7 8	~	7 8	7	4	-4	7		~	-4	-4	~		-\(\cdot\)	-4	_[<u>:</u>	.A.C.
1.				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*	- #	_£	<u></u>	_£	7	-4	-£	-r€	_		-3	(Pa	2005
		- 3	~	~	· w	·~		*	~	*	7		_£_			E	_ <mark>[]</mark>	
													طر		4	2	(i	910
		w 2	w	7	44	-16 -16	7	7	1		-£	7	79	>	₹ >	7.	(e)	
1-		m	-	m		PA										m	(i	4.20
			~	~		•	مَ	>	>	TE <	1	40	w _£	w _£	7	マイ	G:	
-																~	_G	Ę,
		10	~	_		_	_		_								7	eç
				*	-(•	-8	>	<	-4	0	~	-£	~	-	-	وش.
										_		_						

(النتيجة الدائمـــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبنداد وعكا وحيفا و بيروت الح

					-							·					
-1	<	>	- هر		-	~	7	~	0	, . , d	<	>	-	~{ "	7-1	(j	مثماء
~		7 W	>3		<u>~</u>	0	0	O -{	w 0	0	0	>	مر	*	10	G ₁	بأمه
44	77	44	_	ار 0	74		≺ >	۲ >	70	· *	て	ヤイ	* * *	44	1 M	G,	250
	<u></u>	٠,٠	مد هر	 _B	مر مر	<u> </u>	<u></u>	7	٦.	~	- -	٠	٦,	-c	7	C:	9
																<u>[;</u>	
20	0 1	•	~	~	>3	>3	73	0	w w	47	73		~	*	۲> ٥	[i _	4.00
7.			>	7	1	<u>_</u> الم	10	3.5	74	14	14		1	•	3 4	G:	Ę
		-t	~	7	4	~	-6	11	~	~	~	٠.	~	1		i. And	ين أول
_	*	-8	>			0	***	-£	-{				>			15	5.5.5
	イイ	~	-<	-<	-4	-({	-			-draft		-PinPont-				
<u> </u>		•	O	2.5	>	هر	•	~	7	w.	77	4 <	*>	*	- N	G	ಇಫಿ/•
	-{	~		<u>م</u>		هـ	•	~		31 37	47 10	4. 1. A.			1 7 Y	Co.	مارب مشاء
		~		- A	>		3 - 5	Y 11 = 8	14 ~	7 %	3 01	3 V I	3 / 1		1 4 1 0 EV	(i)	من ب
		~	•	- A	> . Y ^ Y	4 L4 A	3 - 5	Y 11 E1 Y	14 54 4	1× ×× ××	10 % ×	1 × 55 ×	17 50 4	19 27	1011 051 1101	(i) (i) (i) (i) (ii) (ii) (ii) (ii) (ii	مغرب عثياء
		× 1 1 1	0 TY Y1	- A	> . Y ~ Y Y	4 44 44	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11 E1 YY	14 EX XX	1× ×× ××	37 33 01	3 × 3 × 1	17 50 4	19 27 YO T	1 4 1 1 0 5 1 X X 0 1 1 XV	(c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c)	مغرب عثياء
	TO T1	× 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 TY Y1	1 TY YY 1	> . Y > YY YO	4 44 44	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Y 11 51 YY TY	14 54 44	15 54 .44	10 55 75 71	1 × 5 ×	10 50 AE Ad 04	19 ET TO TA 0	1 4 1 1 0 EX X X 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		and and
	TO T'	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	0 TY TY	1 'YY YY TY	> . Y > YY YO	4 44 LO	· 1. 2. 24 . 42	Y 11 51 YY TY	14 54 44	15 54 14 44	10 22 42 1	1V 55 Y5 Y 5	10 50 AE Ad 04	19 ET TO TA 0	0 0 VA 1101 A A30 14 L		المجاد المجاد المجاد

(النتيجة الدائمية) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبنداد وعكا وحيفا وبيروت الح

	~	-															
		w w	0	>3	~	•	0	7	~	0	°<	م	*	-1		1	277) ×
	77	74	_	17	۲ >	-t	7	7-4	77	7	70		エ>	*	13	(°	<u> </u>
	~>	· · ·	0	0	07	0	0	0	0	0,4	0	0	0	•	0	(c)	
-	-<	<	-1	-4	~~(-1	-1	~		-4	< - ≺		هـ				35
	0	0	المين در د	دس		<	<	>	>	>	ھر		74	_	_	G	900
	~	~		0		~	イイ	44	てて	7	-	~	-8		۵_	G:	డ్విట్
	°<	× <	O 	0	w 0	0	-F	0	0	10	•	~	< 3	< > 3	A30	G:	
-		_						_							-F	<u>G</u>	- É.
	7.	44	۲×	44	47	70	37	てて	イイ	ご	-c	-	<u>-</u>	Ĭ<	<u>~</u> کر	!	سبتم. باول
										·						1 45,	
	0					7		_		_	-4	~	-<	-1	-1		
														ŧ	Y 1 Y		ماله
	٦ 	~	0	all l	>	•	-	74.	7	0	70	°<	000	•		G:	بن
	~	~c	-ξ	w	O	0	عر	<	>	>	ھے	-	-		7	G,	APPL STEEL
44/	-4	7	1	-E-C	74 T	7	7	4	エー	74	T	- X	٦-	70	7	_C'	
		7						,			-				-	_Ç	day
				*****		<u>~~</u>					• 	*	-	>	>	Ç,	్ట్ ట్
	all .					~	•	•	4	۳ >	47		40	TW.	7	G:	÷.
	- .														<u>-€ 1</u>	<u>[</u>	£0
	0 /	Wh. ~	۲ -	∢ -			۵ >	> <	< .	A ,	D /	w .	ţ .	-t "	-	2	W1941 C

(النتيجة إالدائمـــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبغداد وعكا وحيفا وبيروت الح

						uk.		_			(-	•	/ ~~					
	₹	~	~	~	م .		* **	مر	هم	٨	>	>0			_	0		عشاء
TY TY TY ON ON TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY	17	40	40	~	44	44	44	44	て」	7	7		~	14	۲۸	>		باغه
	7	7	7	1	7	11	0	~	~	7	7	7	7		-	1. 4		بحد
THE TO ON THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE	1. V.	٨٨	44	7	THE	40	To.	7	7	7	マイ	7	44	47	77	4.11	Ge	de
	70	T.A	۲,	۲>	۲۷	YY	Y'Y	14	7	7	40		~~	44	75.4	777 7	C.	4,20
77		~	~	_	-	:	*		0	مر	>	>	~ <	>0		, A	G:	÷.
00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	77		44	۲۸	۲۷	mil pal		7 1	44	44	7-			>	14	11	3:6	
00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																		,
77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77										0	30	04	-E	9	0	- OX	G.	
000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	The second second													7	- *		1	ಇಫಿ/•
200 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		۲۸				YY	٧٧				۲۷	٧٧	۲۷	-4		VYV	G 1	مثرب
36.0 leb		۲۸ ۱۰			YY . 9	هر	-	, VY	YY a	YY . a		*	>	-4		V 3 AA 0	G:	مفرب
9 9 9 4 4 5 5 5 5 2 2 2 2 2 2 6 1 th		YA 1. "Y.			YY . 9	هر	-	, VY	YY a	YY . a		*	>	YV - > -	YV >	OYV & A YYEI	G:	عمر ا
2 × 3; c. i.l.		YA 1. " " " "			YY . TYA.	٩ ٢٧	AA AA AA	AA AA AA	TY Y YY	YY A YT TO	7	Yo	> ~	AN Y AL	YV >	OYV & A YYETT	G: G:	شرون عصر مغرب
C lunder		1 1.	1 × × × 0	TV 1. TA T. 0	TY TY TY	۹ ۲۷ ۲۸ ٥	1 TY TY O	AA AA O	O LA AA LA O	TY A TT TO	* ** TE	A YO TH	> 40 KY "	TY 34 V AA	YV / YE YI	03 1 11 113 1 V 3 AAO	G: G: G: G:	الله الله الله الله الله الله الله الله

(النتيجة الدائمــة) أوقات الصلاة لسورية (دمشق) وبفداد وعكا وحيفا وبيروت الح

1									_	4	1 -	J J -	ر ب س	/ Sandage 3 7	و قات	11
2		. ~	. ~	w 0	70	w 0	0	0	0		0	0	0	0	C	
1-3	! -	\ \		~	-1		_ _	-1	~	-4				0		ವಹಿ/•
	. <	<	>	>	>	>	ظر	ھر					7	-	C:	
7		هـ			_		_							~		مغر ب
			عد	هر		•	•	*		-	_	_	-	-	C:	no march
7	74	マヤ	44	77	77	7	-(-7		-1		-4	-<	~	16.	
									•	•	•	•	*	هـ		a)
<u> </u>	>	<	7	-8	-	~	17	-4	-	-	مر	>	<	~	1 G:	- 1
														I	G	شروق
~	**	7	~		~		7	7">	77	77	7	70	70	7.	161	
														~	6	\$C
7	- €	-4	٠.	~t	4	-1	-4	-1	_						كويدا	30 16
	هر	۲>	<	K	0	M	Ť		=	•	هـ	>	~	1		
														· · ·	d è	L. S. S. S.
0 1	9	° >	0	٥	•	•			-1		7	~	~	0		
				0								•	4		(p.:	ರಕ್ಷಾ
7	4	75	TE M		7	7	7	7	7	M	m	~	m	337	(i	
										•		~{	-E	~	G	بنمه
7	7	~	~	0	۲,	3	~	-	<u> </u>	7.0		7	-<	7	Gr	
														-(6	ששב
هر	مہ	-	ا هـ	ا هـ	٠ هـ	<u>.</u> هـ	-	-	هـ	-	ھـ	10	-	10	C z	
														-	£.	dec
28	0	**	-t .	₹ .	-	•	مہ	>	70	70	0	00	0	3-	Gi	6.0
	{	7	F -	T -	<	1	1			_				0	[·	4, [5]
7	~	. م	-	-	٥ >	> ~	₹ .	À.	0	~	~	7	イイ	3	C:	
														m	G	- E
0 1	_ :	7 -			مر										Lange &	5 15
				4		>	_ <		f c) A	A -	ŧ -	· ·	-	16	25
							-								-	

جدول فروقات و قتى الفجر و المفرب بالإفرنكي للهـدير مات

يرة	اليح	بية	الغر	بلية	الدة	وَيَهُ	الشر		
مغرب	بجر	مفرب	أ ِثر	مغرب	ججر	مفرب	ا في	-21	
ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق		
1+	£+ £>	•	4 +	Y- Y-	•	1	•	17	3.
1>	۳,	•	1 >	Y -	1-	1-	•	17	100 100
۳,	۳» ۲»	1+	1 3	•	1- Y-	1 -	1 - Y -	17	10.2
£ 3 ·	1 >	Y > Y >	*	•	Y	1-	۲-	17	してい!
63	13	۲»	1-	1 +	7-	1- 1+	Y- Ŷ-	17	-3,
0,		Y>	Y-,	Y >	¥-	1 >	۲- ٤-	17	.3. 3.

تلبيـــه

بما أن محطة الإذاعه محلها القاهرة وأصبح الراديو منتشرا فى جميع المديريات والبلاد والعزب .

والمحطة تذيع أذان المغرب والفجر وكذا مدفع الإفطار من القاهرة وحيث أن غروب الشمس بالقاهرة يختلف عن غروبها فى المديريات وباقى الجهات بدقائق وخشية من أن الناس فى البلاد المذكورة وهى البعيدة عن مصر تفطر بمجرد طلق المدفع أو أذان المغرب بالقاهرة فحينئذ يكون الصوم باطلا وكذا فى أذان الفجر فن أجل ذلك وضعت جدولا للفروقات فى وقتى الفجر والمغرب بجب مراعاته وعلامة الزائد هكذا إوالناقص هكذا يه فاز ثد سيزاد على وقت القاهرة والناقص ينقص منها و بجب الاعتماد عليه و بجب أيضا حفظ هذا الجدول لأنه يستعمل لجميع السنين وانته أعلى ؟

عبد الفتاح الطوخي الفلكي

(عنوان مقابلتنا شخصيا)

ه مربرة بالجيزة . تبع قسم أول .

· المراعيد من الساعة ع إلى الساعة م مساء يوميا ؟ الطوخي الفلـكي .

نابع فروقات وقتى الفجر والمغرب بالأفرنكي للديريات

1		_							
ان	<u> </u>	ال ا	أسيو	L	.:11	وم	431		
مفرب	بفر	Í		مفرب			ł	الم الم	
ق	ق			ق			ق		
v +	14- 14-	v +	٤- ٣-	V - -		r - - r =	•		Ĭ.
**	11- A-	٥ ،	۲-		1	Y »	1+		
1- Y-	0- Y-	۲,	1+	۲,	Y >	Y >	1 . Y .	17	عارس
۸-	· *+	1-	٥,	1 >	\$ >	Y >	۲,	17	ار یل
17-	V >	ξ- 0-		1-	۲.>	Y >	۳,	17	73.
14-	113	٦- ٧-	17.	۲	A > 0	13	¥ 3	17	

تابع قروقات وقتى الفجر والمفرب بالأفرنكي للسديريات

البحيرة	44	الغر	قيلية	الد	رقية	الث.		
ا مذرب	مهرب فج	الجار	مفرب	سجِّس	مفرب	<u>۽</u> ر	72.	
ن ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	*	
2 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	- + + · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,	1- 1- 1- 4- 4-	2- 			17	Section of the sectio

ملحوظة: مديريات الجيزة والقليوبية والمنوفية مثل القاهرة في المواقيت

جدول فروقات وقتى الفجر والمفرب بالأفرندكي للمحافظات

یس	السو	اط	دمي	معيد	بورس	در ية	اسک		
مغرب	<u>ئ</u> ور	مغرب	. فجر .	مفرب	٠ فجر	. هرب	ر فجور ،	-3°	شہور
<u>ق</u>	ق	ق	<u>ق</u>	ق	ق	ق.	ق		*
0 -	0 -	٥	•	٧,٦,	.٣-		v +	. 1.	-3"
0 =	0	0 -		<u> </u>	<u>"-</u>	~	V »		
0-	0-	ξ -	1 -	٦-	٣-	۳.	*	1	13°
0-	0-	ξ - 	Y	<u> </u>	ξ	£ 3			
0-	0-	۳-	۲-	0 -	٤ -	٤ >	0 3	1	75
0 -	0 -	Y -	ξ -	ξ	0 -		ξ. » 		
0-	0 -	1 -	٤	٣-	٦-	0 3	ξ 3	1	3
0-	0 -	1 -	0 -	٣-	٧-	٦ >	۳,	17	
0	0 -	۰ س	Tp- -	۲ –	٧-	V >	Y >	1	ے.
0-	0 -	* ==	٧-	۲-	۸-	٧,	۲ »	17	
0 -	·o	1+	۸-	1-	4	4 >	1 >	١	37,
0-	0 -	1 >	۸-	1-	4-	40		17	
		\ \			,				

تابع فروقات وقتی الفجر والمفرب بالآفرندکی الفجر یات می الفراند کی الفجر یات می الفیات
عد مفرب فحر مغرب الجر مفرب الجر مفرب الجر مفرب	
	* " J
ق ق ق ق ق	
V+ 17- V+ 1- 4- 1.+ 1+ 0+ 17 7. 17. 7. 4- 4. 1. 1. 1.	3.
" " <th>- Same</th>	- Same
1- 0, 7, 1+ · 0, 7, 7, 14 7, 7, 1+ · 0, 7, 7, 14	Tank.
11 9 4- 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ا کنور
12 0 2 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
14 > 16 > V- 17 > V >	C. Janes J.

مرجع و كتابخانه علوم باطنے

(جدول مواقيت الصلاة بالزمن العربي)

إذا أردت تحويل هذه المواقيت بالساعة الأفرنكية لأى يوم ، فخد حصة الظهر العربية واطرحها من ١٢ ساعة يبتى نصف النهار رده على الظهر الأفرنكي للطوب للقاهرة بنفس اليوم زا تدخمة دقائق يحصل المغرب الآفرنكي ليومك للبلد المطلوب رده على الأوقات العربية تحصل الأوقات الآفرنكية ـ واجع مقدمة الكتاب في التحويل .

مثــاله

أردنا تحويل مواقيت يوم أول يوليه للخرطوم من زمن عربي إلى زمن أقر نكى فطرحنا حصة الظهر و ت وم ق من ١٢ ت قبق ٦ ت وم ق وهو فصف الهاو جمعناه على ظهر القاهرة الآفر نكى في هذا اليوم ١٢ ت ٥ ق فيكان المجموع ١٨ ت ٢٩ ق زدنا الخسة دقائق فصار ١٨ ت ٢٩ ق ثم طرحنا من الساعات ١٢ ت فكان المغرب الآفر نكى ٢ ت ٢٩ ق بزاد على مواقيت هذا اليوم العربية تحصل المواقيت الآفر نكية .

ارب	8.4	مر	25	ال	ظه	وق	شر	ار	Ļ	.l	40	زمن عربی
ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ومن عربي
	•	04	٨	٣.	٥		11	78	4	١٨	١	أول يوليه
7 8						•						ممِّرب اقرنکی
7 8	٦	44	۳.	٤.	14	71	0	٥٧	٣	٩Y	٧.	زمن افر نکی

تابع فروقات وقتى الفجر والمفرب بالأفرنكى للمحافظات

يس	السو	ياط	دم	سعيد	بور	لندرية	اسک		
مغرب	٦٠٠٠	مغرب	سلجر	مفرب	بخر	مغرب	بغر	7.	Agec
ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق	ق		
0 0	0 -	1+	۸-	1-	9-	9+ V,	1+	17	2,1
0 =	0 -		Y- \-	Y - ٣-		\ \ \ \	1	17	- 9
0 -	0 -	1 -	5 -	۲-	1		43	17	4
0 -	0 -	Y -				0 » £ »		17	25.6
0 -	0 -	ξ - ξ -				٤» ٣»		17	.g.
0 -	0 -	0 -	١ -	V - V -	٣-	1		17	C. Janah

أوقات الصلاة بالزمن العرب للمديئة المنورة والينبع وأسوان وواح كفره وعمان ووات الطهر وعمان ووورت سودان وما جاورها (حصة الشروق ضعف حصة الظهر)

ت عمر	ت ق	معلاً،	ت ق		J. Special	ت ق	الله الله	سولاً.	ت ق	190	شهور
**	14 0	04 Y 9	Y	11 11	الرابة	٤٢ ٩ ٤١ ٤٠	21 7 70	0011	1 \ 1	11	بياير
2 A A 00 4 9		19 9 TI EV	19 1	11	land.	77 9 77 9	79 7 75	7411 45 14	1 3 1	1 11	الجراير
11 9	٤٣ 0 ٤٩	77 ·	10 1	11 11	minar	41 9 47 44	117	:71.	14 1	11	مارس
77 °	1.	101.	14 1	11	12.6.5	17 .	£9 0 £7	¥ 4	10	11 11	آريل
44 5.	4.	7711	10 17	11 11	3.8.9.	٤٨	14 0	١٨.	7.	11	مايو
£1 £1 £4	13	07	14	11	C Time K	44	1100	04	7 2 7 2 7 2 7	11	

أوقات الصلاة بالزمن العربى للقدس ويافا ولاهور والحكوفة ومراكش و بنى غازى وما جاورها (حصة الشروق ضعف حصة الظهر)

Jac	45	.Ju	عشاء	199	شهود	Jac	ظار	.ye.	مشاء	19.	390
ت ق	ت ق	ت ق	ت ق			ت ق	ت ق	ت ق	ت ق		
77 A	00 8	1 . 1	ro 1	1		EY 9	ov 7	7117	27 1	1	
44	٥٨	1.	٣٢	11	يوليو	13	0 8	17	74	11	7.
84	10	44	71	11		٤٠	19	٧	22	11	
0 · V	110	£ . A	1 44	1	-0	44 4	٤٠٦	1170	4- 1		
000		٥٨	40	11		۳۷ -	22	79	19	11	- 2°
£ 4	77	4. 4	74	17	2	40	45	44	14	17	
1 - 9			1	1	3.	74 4	17 7	011	14 1	1	1-4
-		71.	NOR- IV	11	المعار	100	1	103		11	مارس
	00	-		41		_	0 70		-	17	
	٥٦	103	100	1	15		100	4-1-		-1	
	V - 10	711		11	:4.	- 1 E	0.00	113		11	5
	4 8			41	-	0	YY			71	
		11.3		000	. 2		- 18	0 \ \		1-	
				11	5.	5/1	1	13	47	11	13.
41.4	43	717		Y1	7 7 7	٤٤		11		71	
217	07 7	1017	77 1		ci	79 A	9 5	1. 1	rr 1		3,
£4 £4	0 V	70	77		4.	77	00	100	70		3:
-	OV.	11	III			TO	9.0	99 4	ווו	11	*

أوقات الصلاة بالزمن العربي لسواكن ودنقلا و بمباى وقنفذة و المكسيك وماجاررها (حصة الشروق ضعف حصة الظهر)

وة عصر	ت ق	موبا ت ق	ت ق	70-1	شهور	عمر ت	ت ق	مرياً.	ت عشا.	7-1-1	شهور
€0 A €0 €7	77 0 72 77	10 9	14 1	11	يونيو	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	PENEL I	*** **	10 1	11	2,2,5
77 A	T. 0	40 9 EV	101	11	أغسطس	47 9 40 44	71 7 17	7711 10 V	14.1	11	فبراير
10	10 or	111°	14 1	11	- died	Y . 9	۸ ٦ ٧ ٥	• 1 V •		11	مادس
4.	14 7	171. VII	11	11	الكنور	17 9 A	٥٠ ٥	14	11	11	ابريل
40 . 40 40	117	11011	14	11	46 - 2	61 / EX	TY 6	£1 9	10 1	11	مايو
77 YA	4 4.	1 77 1 77 77	10	*	Comes	£ £ / £ Y £ Y	74	10	19	11	4.14

أوقات الصلاة بالزمن العربي لمكة المشرفة وجدة والطائف ووادى حلفا وحدود أسوان وما جاورها عرض ٢١ شما لا

ت ق	ت ظهر	مهر ت ق	ت ق	ا أنام	شوور	ت عصر	ن ظهر	ت ق	ت عثاه	190	شبود
** A ***	11 °	£ 9 V	۲.	11	يو ليه	TATE OF THE	77 7 70 71	103 173	10	11	J. Li.
٥٢	77 0 71 77	7	10 15	11	أغسطس		Y 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Y4:1	14	11	المراج
	٥ ٣ ٥ ٤٩ ٥٥	47	11	1 11	سيتمبر	77 4 77		£ 11.	11 1	1 11	مارس
70 9 79	1 7	271.	1 .	11	اكتوبر	11. 9		1.	14	11 11	اريل
40 4 40 4	40	YA	18	11		٤٩	the same of the sa	41		11	مايو
* A &	77 7 70	1173 57 57	17 1	11	c (may)	** ^ **	11 0 11	17 9	11 1 7.	11	برن. برن

كلمة المؤلف

يقول من يرجو من الله النجاح ، والفوزوالفلاح . الطوخى الفلكى عبدالفتاح ابن السيد محمد عبده ، غفر الله له ولمن قبله ولمن بعده .

لما فتح الله على مهذه العلوم الجليلة ، وأطلعنى على هذه العلوم بمعهد الفتوح إذا أنا مت يدفن العلم معي في التراب ، فنشرت هذه العلوم بمعهد المسلات . وأيضا الفلكي لمصروجهم الدول المخارجية . بطريقتي الدراسة الليلية والمراسلات . وأيضا بمؤلفا تنا العديدة ، كهذا الكتاب الذي قنا يجمعه وتأليفه و تصحيحه بأنفسنا . المسمى : (القواعد الفلكية في عمل النتائج السنوية) وأيضا مؤلفا تنا : (إغاثة المظلوم في كشف أسرار العلوم) و (دليل الحيران في طالع الإنسان) و (الزايرجة المفلوم في كشف الاسرار الحقية) و (الاسرار في علم الاخيار) و (الكباريت الهندسية في كشف الاسرار الحقية) و (الاسرار في علم الاخيار) و (الكباريت في اخراج العفاريت) و (سحر السكهان في حضور الجان) و (الخاتم السلماني والعلم الروحاني) و (منبع أصول الرمل المسمى : الدرة الهية في العلوم الرملية) و والعلم الموحاني في علم التنجيم) و (النجاح في علوم النفس والتثويم والارواح) و (البيان في على الكتشيئة والفنجان) و (تسخير الشياطين في وصال العاشقين) و (هداية العباد في أسرار الحروف والاعداد) وغيره .

أسأل الله أن يتفع بها العالمين . آمين .

المخلص

عبد الفتاح السيد الطوخي مدير عام معهد الفتوح الفلكي ص . ب ٢٣٣٧ : مصر

أوقات الصلاة بالزمن العربي للخرطرم وسنار وكسلا ومصوع وصنعاء ومنات الصلاة بالزمن العربي للخرطرم وسنار وكسلا ومصوع وصنعاء وما جاورها (حصة الشروق ضعف حصة الظهر)

ت ق	ت ق	حاب ق	ت ق	190	شهون	ت ق	سور ق	سود ق	ت عشاه	199	شطون
0 Y A	٣. 0 ٣! ٣٣	77 9 40 41	1 \ 1	11	413	44 9 47 40	77 7 7.	1411	1 3 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1	11	بتار
٤٨ ٨ ٤٧ ٥٤	77 0 79 57	04 d 04 vi.	17	11 11	اغسطس	44 44	10 7	011.	111	11	فاسراير
٩	67 0	151.	11 1	11 11	- mine	77 9 77	0 70	041. EY YE	1 - 1	11	مارس
Y1 9	090	£ £ 1 .	A 1	11	12:6.	11 9	0 Y 0 EY	12	11 1	11	ードバグ
	117	4 10	11 1	11.	أرقبر	٤٧ ٨ ٤٧ ٤٨	٤- ٥ ٣٦	P V0 £9 £Y	17 1	11 11	مايو
70 9 77	Y . 7	7111 77 77	14 1	11 11	Cimeric	0 · A	T1 0	77 9 78 77	1 × 1 1 ∧ 1 ∧	11	4.19.

« فهرس کتاب»

(القواعد الفلكية في عمل النتائج السنوية)

الصغحة الموضوع	الموضوع	مغط
٧٧ التاريخ القبطي	خطية الكتاب	Y
مه جدول صوم النصارى	صورة المؤلف.	*
٠٠ التاريخ العبرى	مهمات لا يد منها .	٤
۷۳ التاريخ المصرى الجمورى	تعويل الزمن العرب إلى أفريعي	
٧٧ صاحب الساعة الفلكية	وبالمكس.	
٨٤ باب الأرصاد	أوجه القمر الأربعة.	4
١٠٤ جدول أحوال السكواكب في	جدول مكث الملال وغروبه	YA
البروج	و بعده عن الشمس .	
١٠٧ جدول درج البروج المذكره	جدول المنازل وحدودها	49
والمؤنثة	وشكل القمر فها .	
١٠٨ جدول درج البروج السعيده	جدول المطالع الفاكية.	٤.
والنحيسه	جدول مراكز البيوت الد١١	24
٩٠٩ النتيجة الداعة الصر	استخراج التاريخ الهجرى	٥٨
١٣٤ النتيجة الدائمة: أوقات الصلاة	القمرى الحقيقي.	
السورية (دمشق) وبفداد	قاعدة في استخراج سير	04
وعكا وحيفا وبيروت الخ.	الكواكب في الساعة	
١٤٦ فرق أوقات المفرب والفجر	دورة القمر.	09
للديريات والحافظات	قاعدة في الخسوف والكسوف	7.
سهر أرقات الصلاة للخارج .	جدول الخسوف والكسوف	
١٥٩ كاني الختامية .	جدول الشهور الأفرنجية	31
		78

تم الكتاب بعون الله وحسن توفيقه الطوخي الفلكي